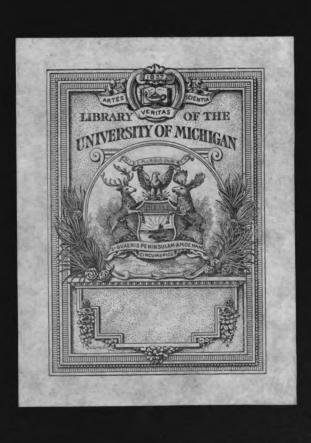
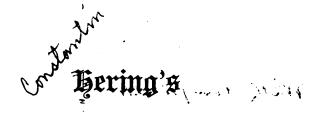
HERING-HAEHL, HOMOEOPATHISCHER HAUSARZT.





H 610,2 H 19 With competato

of Risard Heelf, M. D.



Homöopathischer Hansarzt.

Beunzehnte Auflage

vollständig umgearbeitet

non

Richard Haehl

Dr. der Homönpathte (in Amerika promovieri), Mitglied des American Institute of Homoeopathy, sowie der Hahnemann Alumni Association in Philadesphia, Sekrelär der Hahnemannia und Redakteur der Homönpathischen Monatsblätter.



Stuffgart.

Ar. Arommann's Berlag (E. Hauff).

1905. (Mally 1904)

Mile Rechte vorbehalten.

Drud ber Stuttgarter Bereins.Buchbruderei.

Den

homövpathischen Laienvereinen

im Deutschen Reiche

unserer großen Sache größten Hoffnung

aus vollem Herzen

gewidmet

maa

Berfasser und Bearbeiter.

1297 5

	•	

Vorrede jur fünften Anflage.

Bei der stets wachsenden Zahl der Freunde der Homöopathie hat sich auch das vorliegende Buch bleibende Freunde in zunehmender Zahl erhalten, sonst würden die neuen Auflagen nicht erscheinen. Dies ist um so erfreulicher, als alle solche "Anweisungen fürs Bolk" nur da sich ausdreiten, wo es entweder noch gar keine homöopathischen Arzte gibt oder solche, welche einsehen, daß ihnen eine Hilse in ihrem Beruse zu teil werde, wenn ihre Kranken solche Bücher haben und benützen. Wo aber homöopathische Arzte das noch nicht einmal zu leisten vermögen, was mit Hilse dieses Buches jedermann, der einige Anlage hat, lernen kann, freilich da ist es den Arzten ein Anstohund ein Hindernis, und aus "lauterer Menschenliebe" warnen sie

vor "all bergleichen".

Der Verfasser ist auf einem Umwege zur Verfasserschaft ge= fommen; er hatte sich sonst niemals getraut, ein "Bolfsbuch" ju schreiben. Er mar in Paramaribo Hausfreund und Arzt bei der Missionsanstalt der evangelischen Brüdergemeinde, die damals aus nieben deutschen Familien bestand. Weil er nun gesonnen mar, Diese für die neue Heilkunst gewonnenen Freunde zu verlassen, so wurde ein "Sausbuchlein" angelegt, bas bestimmt mar, feine Stelle ju erfeten. Als ber einzelnen Blätter immer mehr geworben maren, und auch die schwierige Lehre der Behandlung bösartiger Fieber in ihren Hauptzügen einfach und verständlich zu werben schien, ba fuhr ihm, an einem jener schönen, ruhigen, tropischen Frühlingsmorgen bes Januar, der Plan wie ein Strahl durch die Seele: daraus ein Buchlein zu machen für alle Missionare auf Erden. Es gibt nur deutsche und englische; mit einer Übersetzung und einem doppelten Abdruck war die Sache gemacht. Zu ben paar hundert Arznei= taftchen gehorte nur ein geringes Rapital, bas man aus bem Bertaufe der übrigen Abdrucke zu lösen erhoffen durfte. Redem diefer Geschenke follte die Bitte beigefügt sein: in unbedeutenden und in Källen der Not Versuche zu machen, darüber mit dem Verfaffer zu korrespondieren und weiteren Rat einzuholen. Schon hoffte biefer, baburch ein weites Net über alle Länder und alle Zonen auszuspannen, Erfahrungen über die schlimmsten Krankheiten zu erbeuten, vielleicht auch Erfahrungen über neue Mittel, über die mächtigften Arzneien, fo daß auch über alle Gebiete ber Arzneilehre bin meffende

Dreiede hätten gelegt werben können — schon bachte ber Berfaffer barüber nach, wie bann von Jahr ju Jahr bas Wichtigfte, in fleinen Beften zusammengebrängt, nach allen biefen Observatorien bin berichtet werden könnte — aber — der wahrhaft "weitaussehende" Plan fand ein Sindernis gerade ba, wo es am allerwenigsten erwartet worden war, nämlich bei allen Zentralorganen bes Diffionswesens; man wurde die Geschenke nicht versendet und die Korrespondenz verweigert haben. Der gang einfache, unschuldige Blan mar ben Schwärmern als Schwärmerei vorgekommen, ben klugen Leitern als eine feine Berechnung zum Gingriffe in ihre Macht.

Der Berfaffer murbe fpater veranlaßt, ja genötigt, jenen Ent= wurf umzuschreiben und zwar für die Nachkommen der deutschen Gin= wanderer in Bennsplvanien und die Ansiedler deutscher Zunge im Westen Nordamerikas. Was ihm blätter- und bogenweise abgezwungen, ja für die Preffe abgerungen wurde, tam als zweitaufend= fach vervielfältigt "im umkehrenden Laufe ber Dinge" wieder über ihn, als eine brudenbe Schulb und eine noch größere Laft auf bem Oberboden (1836). Lange stemmte sich der Verfasser gegen den Vorichlag, zur Minderung befagten Drudes einige hundert Abdrude nach Deutschland zu schicken. Endlich willigte er ein. Raum aber kam biese Sendung im Baterlande an (1837), so war sie auch schon verkauft.

So gebe benn bin, mein Buchlein, Gottes bester Segen fei ferner mit bir! Bleibe auf beinem guten Wege! Wo bleiche Kinder= gesichter durch die Kensterscheiben seben, da brange bich binein und fei so unverschämt als möglich. Wo du rotbactige Kinder um rot= backige Apfel herumspringen siehst, da sprich: Man kann ja boch nicht wiffen, ob's immer fo ift und ftelle bich bescheiben in irgend ein Cochen. Und wenn dann einst in fummervollen Nächten "Batertreue, Mutterliebe" fich über bich neigen und in beine Blätter schauen, tue bein Bestes, lehre sie bas rechte Mittel finden, wenn es möglich Und wenn fie bich schelten, fo sprich: fie follten nur Gebuld haben, bald kämest du wieder, ba battest du wieder etwas neues gelernt.

Ginft bestimmt für die fernen Beibenboten und ihre Wilben, bist du nun so viel anders geworden, hast bich eingebürgert im geliebten Baterlande, bist ein williger, beratender Hausfreund geworden, ein Belfer in mancher Not, hochgehalten und geschätt bei Land- und Stadtleuten, bei Schullehrern und Pfarrern, und murbest trot mancher Ungebührlichkeit mit großer Rachsicht aufgenommen. Doge dir dieselbe Nachsicht auch fernerhin zu teil werden, nachdem du nun ernstliche Anstalten zu beiner Ausbildung getroffen haft. Immer besser zu machen bleibe bein 3med und immer beffer zu werben bein Wille!

Bubiffin, am Chriftabend 1845.

Dr. Constantin Bering.

Vorwort zur neunzehnten Auflage.

Wenn sich bei einem Buche, das vor 70 Jahren zum erstenmal die Presse verlassen hat, nach einem so langen Zeitraum die Herausgabe einer neuen Auflage als notwendig erweist, so ist damit wohl der beste Beweis für dessen Brauchbarkeit geliefert.

Die vorliegende Auflage von Hering's homoopathischem Hausarzt unterscheibet sich in mehrfacher Beziehung von ben früheren. Wie sich schon aus dem Umfange ergibt, hat bas Buch eine bebeutende Erweiterung erfahren. Der Berausgeber hielt es in erster Linie für feine Pflicht, eine Anzahl von Lucken auszufüllen, um dadurch den Anforderungen mehr gerecht zu werden, die der Räufer an ein berartiges Buch stellen kann. So wurde eine Reihe häufig auftretender Krankheiten, über bie ber Laie wenigstens das Notwendigste wissen sollte, darin aufgenommen, wie 3. B. "Diphtherie", "Influenza", "Zuderharnruhr", "Bleichsucht", "Onanie" u. f. w. Der Abschnitt über bie "Krankheiten bes weiblichen Geschlechtes", ber früher nicht gang 13 Druckseiten umfaßte, erftrect fich jest über 23 Seiten. — Weiter hielt es ber Bearbeiter für seine Aufgabe, Fremdwörter ober frembartige Ausbrücke und sprachliche Unebenheiten möglichst zu beseitigen, und zwar hauptfächlich an Stellen, an benen biefelben zu Digverftanbniffen gu führen geeignet waren. Schließlich bemühte sich ber Herausgeber, bie Benütung bes Buches teils burch eine beffere Überfichtlichkeit, teils burch eine andere Anordnung bes Stoffes zu erleichtern. biefen Neuerungen, bie, wie wir zuverfichtlich hoffen, vom Lefer bankbar begrüßt werben, glaubte sich ber Bearbeiter umsomehr berechtigt, als die deutschen Ausgaben dieses Buches hinter ben in englischer Sprache erschienenen amerikanischen bedeutend zurudgeblieben maren. Die Notwendigkeit einer gründlichen Umarbeitung bes ganzen Buches, wobei allerbings manche Ansichten bes einstigen Verfassers moberneren Anschauungen und neueren Erfahrungen Plat machen mußten, wird übrigens jedermann ohne weiteres zugeben muffen, der die Errungenschaften kennt, die auf Grund praktischer Erfahrung und Beobachtung nicht nur in der Heilkunde überhaupt, sondern ganz besonders auch auf dem Gebiete der Homdopathie in den letten Jahrzehnten erzielt worden sind.

Möge Hering's Hausarzt in seiner neuen Gestalt eine freundliche Aufnahme im Publikum finden und sich zu seinen bisherigen Gönnern recht viele neue Freunde erwerben.

Stuttgart, im Oftober 1904.

Richard Hachl.

Inhaltsübersicht.

																		Seite
Vorwort																		V
Ginleitung																		1
Der Gebrauch	ьeв	Bu	άje₹															2
Aufbewahrung																		4
Lifte ber in bie	fem	Bu	ď)	öfter	ŝ	ern	ähi	nten	A	rzn	eier	ι.						6
Wie man einen	i ho	möc	pat	hist	jen	A	rąt	Bei	richt	eı	fta	ttet						- 8
Die Ernährung Kurzgefaßte Be	be	R	ran	ten														12
Rurzgefaßte Be	lehr	ung	üb	er b	ie	Lel	ben!	swe	ife					•			•	13
					6	Zrst	er	Te	il.									
	Ŧ	lie	häi	ufig	Ae	n :	Arı	ank	hei	isı	arsi	adj	en.					
			•	ján					•		•	•						
Schreck		•			•••	•	,		,,,,,		,	B- **	•					21
Kummer und C				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23
Ärger				٠	•	•	:	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25
Zorn			•	-	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
Empfindlichteit		:	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2	. 91	ЫĞ	nitt	: {	Zol	aen	na :	n (Srl	ält	11111	en.					
Schnupfen		•			•		B						,					29
Suften und Ate					Ċ	·	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·	30
Durchfall und	Baı	ıqılq	bme	rzen		•	•	·	•	•	•	•	•	Ċ	•			30
Ropfweh										•	·	•	•	•	•	•	·	32
Augenbeschwerde	en .										•					•	•	32
Ohrenbeschwerb											·							32
Bahnichmerzen .																	·	33
Salsichmerzen .																	·	33
übelfeit und G	bre	chen																33
Blieberreißen .																		34
Fieber																		34
Erfältlichteit .																		34
,																		
3. Abschnitt:	3	olge	n v	on	Et	hik	un	gen,	ü	ber	mä	kig	en	An	ftr	eng	un	gen
• •	-	•						pfu				- -			•	•	ľ	_
Erhitungen. C																		36
Ropfichmerzen i	nfo	lge	von	Şi	ţе	•												38
Sommerburchfä	lle .																	39
Ermüdung																		39
Nachtwachen .																		41

													Stile
Stubenfigen unb	vieles	Stubi	eren										41
Ausschweifungen Berluft von Saf				_								_	42
Regult han Saf	ten	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	43
Schale bon Out		• •	• •	•		•		•	•	•	•	•	10
4. Abjoniti	. 00.4	<u> </u>			iibaa	Tabau		90		- N	***	5 40	
• •	•	•	93	}aae	n8.								
Überfüttern ber ! Ropfweh nach be	Binher		-	· mgc	••								45
Manfinah mad ha		m		•		•		•	•	•	•	•	46
Roblinen und De	rborben	em 200	uyen	•		•		•					
Erbrechen bon be	eroorder	iem w	agen	•		•		•					47
Magentrampfe be	on verd	orbene	m W	ager	ι.	•		•	•	•	•	•	47
Schlaflofigfeit no	ich llbe	rladung	g dek	30€	agens	3.		•			•		48
Fieber und Frief	el nach	perdo	rbene	m I	Nagei	ι.							48
Beschwerben nach	talten	Geträ	nten	und	Gis	waffe	r .	•	•	•	•	•	49
5. Abjonitt:	%alas		iase		hall	6	Late 2	m¥4	5.	e c	2~1		
5. Հես լայունն .	. Antifici	n gerp e Gew	iher Ther	****	yeij	_ ≪ #	maam Acifn	mic,	vc	10 ,	Zui	utp	,
on , w * !;			urge	unt									
Betruntenheit .	• •	• _ •	• •	•		•						•	51
Nachwehen von								•					54
Säuferwut (Del:	irium	treme:	ns)										55
Nachteile vom Re	affeetrin	ten .											56
Beichwerden vom	Tectri	nten											57
Beichwerben vom	Tabal	raucher	t .										57
Beidmerben nach	Bemi	r2011	•	•		•	•	•	•	•		•	58
Beschwerben nach Beschwerben nach	Saure	111	• •	•	•	•	• •	•	•	•	•	٠	58
~cjujiotiotii ilaaj	Cunt	•	• •	•	• •	•		•	•	•	•	•	•
6. Abidnitt:	Die R	olaen	häufi	a a	naew	anbt	er id	ldäd	ide	r 9	Arı	neie	n
6. Abjonitt:	Die F							þäbl	iche	r	Arz	neie	n
	_	olgen und				ittel	•	þäðl	iche	r §	Arz	neie	
Ramillentee		und	ihre	Ø:	genm	ittel						neie	59
Ramillentee		und Morti	ihre hium	Ge ·	genm	ittel		•			Arz	neie ·	59 60
Ramillentee		und Morti	ihre hium	Ge ·	genm	ittel		•				neic	59 60 60
Ramillentee	im und Chinin	Morp!	ihre hium	G e	genm	ittel : :						neid	59 60 60 61
Ramillentee	im und Chinin	Morp!	ihre hium	G e	genm	ittel : :						neie	59 60 60 61 61
Ramillentee Dpium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde ober Berschiebene ande Maanesta. Schwe	im und Chinin ere Arze	und	ihre hium	Ge fali	genm	ittel						neie	59 60 60 61 61 63
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhybrat . Chinarinbe ober Berschiebene ando Magnesia, Schwe Quecksilber (Mer	um und Chinin ere Arzi efel, So curius	Morp	ihre hium Jod	Se fali	genm	ittel						neie	59 60 60 61 61 63
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhybrat . Chinarinbe ober Berschiebene ando Magnesia, Schwe Quecksiber (Mer Blei	efel, Zocurius	Morp	ihre hium Jod	Ge fali	genm · · ·	ittel						neie	59 60 60 61 61 63
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhybrat . Chinarinbe ober Berschiebene ando Magnesia, Schwe Quecksiber (Mer Blei	efel, Zocurius	Morp	ihre hium Jod	Ge fali	genm · · ·	ittel						neie	59 60 60 61 61 63
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhybrat	Chinin Chinin ere Arzi efel, Jo ccurius	und Morph neistoffe b und)	ihre hium Jod	Ge : : fali :		ittel						neic	59 60 60 61 61 63 63 65
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiebene ande Magnesia, Schwe Quecksiber (Mer Blei	Chinin Chinin ere Arz efel, Jo ccurius	mnb	ihre hium Sob	Ge fali	genm	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :						neie	59 60 60 61 63 63 65 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhybrat	Chinin Chinin ere Arz efel, Jo ccurius	mnb	ihre hium Sob	Ge fali	genm	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :						neie	59 60 60 61 63 63 65 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiebene ande Magnesia, Schwe Quecksiber (Mer Blei	im und Chinin ere Arzefel, So curius	und Morph neistoff b und)	ihre hium Job	Ge fali	genm	ittel							59 60 60 61 63 63 65 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiedene ande Magnesia, Schwe Ouecksliber (Mer Wiei	um und Chinin ere Arzefel, So ccurius	und Worph neiftoffo b und) Rahrun	ihre dium Job	Ge	genm	ittel	ngen					neie	59 60 61 63 63 65 66 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhybrat . Chinarinbe ober Berschiebene ande Magnesia, Schwe Ouecksliber (Mer Blei	um und Chinin ere Arzefel, So- curius	mnb Morpl ineistoffeb unb Rahrui	ihre hium Job	Ge	genm	ittel	ngen	un	b @		:		59 60 61 61 63 63 65 66 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiebene ande Magnesia, Schwe Ouecksliber (Mer Blei	Chinin und Chinin ere Arzefel, Socurius	mnb Morph neistoff b unb) Rahrun	ihre hium Jod	Ge	genm 	ittel	ngen		b @	Biff			59 60 60 61 61 63 65 66 66 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiebene ande Magnesia, Schwe Ouecksliber (Mer Blei	Chinin und Chinin ere Arzefel, Socurius	mnb Morph neistoff b unb) Rahrun	ihre hium Jod	Ge	genm 	ittel	ngen		b @	Biff			59 60 60 61 61 63 65 66 66 66
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Verschiedene ande Magnesia, Schwe Oueckslider (Mer Blei	Chinin und Chinin ere Arziefel, Socurius	mnb Morpl neiftoff b unb . Rahrun weinfä	ihre hium Sodi	Ge	genm	ittel	ngen		b @				59 60 60 61 63 63 65 66 66 67 70 71
Ramillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Verschiedene ande Magnesia, Schwe Oueckslider (Mer Blei	Chinin und Chinin ere Arziefel, Socurius huitt: !	mnb Morpl neiftoff b unb . Rahrun weinfä	ihre hium Sodi	Ge	genm	ittel	ngen		b @				59 60 60 61 63 63 65 66 66 67 70 71
Kamillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiedene ande Magnesia, Schwe Quecksilber (Mer Blei	cm und Chinin ere Arzefel, Soccurius huitt: Social Strange foungen Luft, Suft, Suff, Suft,	Morph	ihre hium Sod Isod igsm	Ge	genm 	ittel	ngen		b @				59 60 60 61 63 63 65 66 66 71 1-72 72 4-76
Kamillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiedene ande Magnesia, Schwe Quecksilder (Mer Blei	om und Chinin ere Arze efel, So curius huitt: ! Brannt [fchungen Ruft, Lungen Ruft, Wur	Morpi meistoffeb unb) Rahrui weinfän Bassen	ihre hium hium Job Job ijdur Mildur	See	genm	ittel	ngen				:		59 60 60 61 63 63 65 66 66 71 1-72 72 4-76
Kamillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiedene ande Magnesia, Schwe Quecksilder (Mer Blei	om und Chinin ere Arze efel, So curius huitt: ! Brannt [fchungen Ruft, Lungen Ruft, Wur	Morpi meistoffeb unb) Rahrui weinfän Bassen	ihre hium hium Job Job ijdur Mildur	See	genm	ittel	ngen				:		59 60 60 61 63 63 65 66 66 67 70 71 1-72 72 4-76
Kamillentee Opium, Laubanu Chloralhydrat . Chinarinde oder Berschiedene ande Magnesia, Schwe Quecksilber (Mer Blei	im und Chinin ere Arzi efel, Io ccurius huitt: ! Brannt (Jahungen ungen Luft, ! n, Wir	Morpi meistoffeb unb) Rahrui weinfän Baffer, zeln un	ihre hium Jodi Isodi igsm	Ge	genm	ittel	ngen				:		59 60 60 61 63 63 65 66 66 71 1-72 72 4-76

3	Inhalts	8übe	rfich	t.								X
Manadelana Sant Carker												Sci
Bergiftung burch Farben .		•		•	•	•	•	•	•	•	•	7
Bergiftung durch Schminken Bergiftung durch andere miner		•~:	٠,,,,	•	٠	•	•	•	•	•	•	8
Bergiftung durch andere miner	alijdje	S S	offe	•	•	•	•	•	•	•	•	8
lingeziefer	• ~ •	•.		•	•		•	•		•	•	8
Beheimmittel und wurmtötenbe	Urzn	leien	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
8. Abjonitt: Die	erfte	į Di	ilfe	bei	B	rgi	ftu	nge	lt.			
Bas man bei Bergiftungen zu	tun	hat .										8
Die Hauptmittel im Allgemeine	en .											8
Berfahren, wenn bas Gift bet	annt i	ist .										9
Giftige Luft												9
Bergiftungen mit mineralischen	u.a.	ftar	hvi	rteni	ben	G i	fter	ι.				9
Bergiftungen mit metallischen (Biften											10
Bergiftungen mit Pflanzengifter	n.											10
Bergiftungen mit Tiergiften .												10
Bergiftungen mit Tiergiften . Üble Zufälle infolge von Tierk	ranth	eiten	١.									10
9. Abjönitt: A	Rernif	i i	nen	ከ።	· ₼	912 ı	mh	em				
Insettenstiche			-		-							11
Schlangenbisse		•		•	•	•	•					11
Biffe toller Hunde	• •	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	11
								•	•	•	•	**
10. Abjanis Erfchütterung	it: A	uße	re ?	Berl	egu	ıngı	n.					11
m		•			:	:	:		•	•		11
Fehltreten				•						•	•	11
Queischungen	• •	•		•						•	•	11
Berstauchung, Berrentung .		•		•	•	•				•	•	11
Anochenbrüche		•		•	•				•	•	•	12
Bunden									•	•	•	12
Das Bereinigen und Berbinber	 	. 00			•	•	•		•	٠	•	12
Blutungen infolge von Wunder	• •	i zu	ount		•	•	•		•	•	•	40
winingth injulge von Abunder Beinisches den Moude	٠.	•		•	•	•	•		•	•	•	40
Reinigung ber Wunde Rachbehanblung und Diät .	• •	•	• •	•	•	•	•	-	•	•	•	
racyceganolung und Wiai .		•		•	•	٠	•		•	•	•	12
Arzneimittel gegen äußere Berli	egunge	ell .		•	•				•	٠	•	12
Starrframpf ober Mundflemme		•		•	•	•	•	•	•	•	•	12
Blutungen aus dem Zahnfleisch) .	•		•	•	•	•	•		•		
Große Ropfwunden				•	•	•	•		•		•	12
Große Wunden im Unterleib .							•				•	
Berbrennungen									•			13
Erfrierungen		•				•	•					13
11. Abschnitt: Be	rlekn	naeı	n bi	urð	3	rem	btö	rbe	r.			
Frembkörper im Auge	D		•		O.	~ ~ ~~		•				13
Fremdkörper im Ohr und in b	 er Ma	rie	• •	•	•	•	•	•	•	•		40
Frembkörper im Schlunde		٠١٠ .	• •	•	•	•	•	•	•		•	40
Grembfärher im Wasse 2005 C	· •	•		•	•	•	•	•	•		•	
Fremdförper im Magen und D Fremdförper im Rehlfopf und	urm S	. 0.		6	•	•	•	•	:	•	•	
Grembischer im Steditobl Aus i	iii Del	. El	HILL	nte	•	•	•	•	•	•		14
Fremdiorper im scentiopf und i Trembistrer in der Saut	in der	: Lu	ifiro	ŋre	•	•	•	•	•	•	•	_

3weiter Ceil.

Die Behandlung der gewöhnlichften Krankheiten.

1.	Apidu	itt:	Rrai	atheil	en	und	Be	(d) to	erden	im	Ro	pfe.		Scite
Schwindel														145
Schwindel Die Seetre	ntbeit				Ċ									146
Gebächtnis	idmäde													146
Blutandrai	ia nach	bem	Ropf	ie .										147
Ropfichmer	aen .							·						149
Ropfichmer Ropfichmer	infola	e noi	n 93(1:	ıtanbı	ranc	י ממי	r (5	ntaü	nbuna		·	·		149
Ropfichmer	infola	e poi	n Na	ienkat	arr	h .						•	•	150
Rheumatifo	he R onf	ídime	raen				•	•			•		·	151
Ropfichmer	zen info	lae 1	non 9	Rerbai	!!!!#	៤៥ម៉ក់	runa	en	•	•	•	•	•	
Die Migrä														
Nervöse R	onfidme	 12011	•	•	•		•	•	• •	•	•	•	•	
Haarausfa	ų L		•	• •	•		•	•	• •	• •	•	•	•	159
Anntanain		• •	•	• •	•		•	•	• •	• •	•	•	•	100
	;	2. 9	lbján	itt:	Ara	nthe	iten	ber	Aug	n.				
Maemeine									_					162
Allgemeine Entzündun	σ unb 🤉	inich	mellu	na he	T 9	 Inaer	ıliher			• •	•	•	•	163
Gerftentori	y			y				•	• •	• •	•	•	•	165
Augenentzi	inhunger	• •	•	• •	•	• •	•	•			•	•	:	400
Die straful	liivaiiyei läsen Ni	iaene	ntañn	 hiiia	111		•	•			•	•	•	
Die ftroful Einige Be	merfuna	ayene an ii	her G	žehfel	iler	unh.	Hri	ílen.		• •	•	•	•	170
Mufalla no	n Mins	tu u	DCI C	Jujici	,,,,,,	шпо	~II	uen		• •	•	•	•	173
Anfälle vo Lichtschen	n zimi	yeu	•	• •	•		•	•		•	•	•	•	173
Das Schie	Yan Kai	Oin!	harm		•		•	•		•	•	•	•	174
Dus Sujii	icii bei	311111	octil.	• •	•	• •	•	•			•	•	•	111
		3. 2	lbián	itt:	Arc	inthe	iten	ber	Ohr	en.				
Die Ohrer														175
Ohrenentzi	inhuna	ות	iren21	 nana	•		•	•	• •	•	•	•	•	176
Ohrenfluß	anoung.	~,	, rengi	vung	•		•	•		•	•	•	•	177
Ohrensaus		• •	•	• •	•		•	•		•	•	•	•	180
Ohrenfause Schwerhör	iafeit		•	• •	•		•	•	• •	•	•	•	•	181
Sujiverijor	ilicii		•		•		•	•	• •	•	• •	•	•	101
		4. 9	Abidi	uitt:	Rr	anth	eiter	ı be	r Na	e.				
Gefcwulft						-								182
Nasenröte														
Masenhiute		• •	•	• •	•		•	•		•		•	•	
Ozgana	u . Stin t na	 (a)	•	• •	•		•	•	• •	•	• •	•	•	185
Nasenblute Ozaena (Schnupfen	Ottillia	٠, ١٠	•	• •	•		•	•	• •	•		•	•	186
Cujiinpicii	• •		•	• •	•		•	•	• •	•	• •	•	•	100
	5. 9	Abjá	nitt:	Arc	ınth	eiten	in	ber	Bru	lthöh	le.			
Heiserkeit														189
Huften .							•							190
Reuchhuste	n													197
Reuchhuster Krupp (Ci	roup) a	der	häutio	ne 291	äm	ie .								201
Influenza			,		•									203
Blutanbra	na nach	ber	Bruf	t.	-								-	205

Inhaltsüberficht.	3	KIII
		Seite
Blutfturz oder Bluthuften		206
Herzklopfen		210
Asthma (Brustframpf)		211
Seitenstechen, Bruftfell= und Lungenentzundung		215
Die Lungenschwindsucht		219
6. Abidnitt: Balsfrantheiten.		
Hatte, katarrhalische Halsentzündung. Mandelentzündung .		221
Afute, fatarrhalifche Saleentzundung, Mandelentzundung .		221
Diphtheritis		225
7. Abidnitt: Bahnichmerzen.		
		997
Borichläge zur Erhaltung eines guten Gebiffes Die wichtigsten hombopathischen Zahnschmerzmittel	 •	000
Die wichigiten homoopathilaen Zahnlahmerzmittel	 •	229
Repertorium der Zahnschmerzen		235
Backengeschwulft		247
Gesichtsschmerz		248
8. Abichnitt: Rrantheiten ber Mundhöhle.		
Beränderungen im Geschmacksfinn		250
übler Geruch aus dem Munde		251
Mundfäule, Storbut und ähnliche Leiden		252
Zungenkrankheiten		254
9. Abschnitt: Magentrantheiten.		25.4
Appetitmangel		254
Magenschwäche. Dyspepsie. Berdanungsschwäche	 •	256
Magenkatarrh. Magenverschleimung		260
Sodbrennen		261
Abelfeit und Erbrechen		261
Magenkrampf und Magenschmerzen		263
Magenblutungen		267
10. Abidnitt: Grantheiten bes Unterleibes.		
Rolif, Leibschneiben		268
Blähungen		272
Entzündungen im Unterleibe und Magen		273
Rlinhharmentenna	 •	979
Blinddarmentzündung		976
community and dem unterleid		210
28urmer		277
Bürmer		278
After= oder Mastdarmvorfall		280
hämorrhoiden oder goldene Ader		281
Durchfall, Abweichen		285
Huhr		290
Brechburchfall (Cholera nostras)		294
Cholera (afiatische Cholera)		295
Stuhlberstopfung		297
Schmerzhafte Leberfrantheiten		300
Die Gallensteintolit		301
Gelbincht.		302

Gefchlechtsorgane. Sarnlassen 306 Harnlessen 307 Harrlessen 308 Heschwerden am Eliede 308 Hodenertrantungen 316 Hodenertrantungen 316 Hrüche 316 Hrüche Selbstibessedung 316 Hrüche 316 Hrüche 316 Hrüchen 316 Hrüchen 316 Hrüchen 316 Harrlessen 316 Harrlessen 316 Harrlessen 317 Schmerzhaften Begel 316 Hiterbrückung der Regel 316 Hiterbrückung der Regel 316 Hiterbrückung der Regel 316 Hiterbrückung der Regel 316 Heichjuch 320 Heichjuch 321 Heichjuch 322 Heichjuch 321 Heichjuch 322 Heichwerden während der Schwangerschaft 322 Hölleite und Erbrechen 322 Kopfnuch, Adhunch und Reuralgie (Rervenschmerzen) 322 Krumps- oder Wechaerknoten 324 Handpris oder Wechaerknoten 324 Handpris oder Wechaerknoten 325 Kründpe den harn zu halten 325 Krüngeburt, Abortus Hundermögen den harn zu halten 325 Krüngeburt, Abortus Hundermögen den Karn zu halten 325 Krüngeburt, Abortus Hundermögen den Karn zu halten 326 Hindisser, Abortus Hundermögen der Wilchaussicheidung 325 Hunterbrückung der Wilchaussicheidung 326 Hulterbrückung der Wilchaussicheidung 326 Hulterbrückung der Wilchaussicheidung 328 Harnles Brüfte 328 Hunderben der Wilch 336 Harnles Krüfte 336 Harnlessen der Killen 336 Heichaussichen mit Bochenbett 336 Herfelaussichae im Bochenbett 337	11. Abichnitt: Arantheiten ber harnwertzeuge und ber mannlichen
Harnentgehen 300 Harnenbejchwerben 300 Harbeschwerben 300 Mushtuß aus der Harnethre 300 Mushtuß aus der Harnethre 300 Mushtuß aus der Harnethre 300 Mechwerben am Gliebe 300 Heichwerben am Gliebe 300 Heichwerben am Gliebe 300 Heichwerben am Gliebe 300 Heichwerben der Selbstbeschaung 310 Dobenertrantungen 310 Dobenertrantungen 310 Driche Onanie ober Selbstbeschaung 310 Mriche 312 Abschalt: Arautheiten bes weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen 312 Unterbrückung der Regel 315 Unterbrückung der Regel 316 Unterbrückung der Regel 316 Unterbrückung der Regel 316 Wechselsjahre 318 Die Wechselsjahre 318 Die Wechselsjahre 319 Weihsstuß 319 Weihss	GefclechtBorgane. Sei
Harnentgehen 300 Harnenbejchwerben 300 Harbeschwerben 300 Mushtuß aus der Harnethre 300 Mushtuß aus der Harnethre 300 Mushtuß aus der Harnethre 300 Mechwerben am Gliebe 300 Heichwerben am Gliebe 300 Heichwerben am Gliebe 300 Heichwerben am Gliebe 300 Heichwerben der Selbstbeschaung 310 Dobenertrantungen 310 Dobenertrantungen 310 Driche Onanie ober Selbstbeschaung 310 Mriche 312 Abschalt: Arautheiten bes weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen 312 Unterbrückung der Regel 315 Unterbrückung der Regel 316 Unterbrückung der Regel 316 Unterbrückung der Regel 316 Wechselsjahre 318 Die Wechselsjahre 318 Die Wechselsjahre 319 Weihsstuß 319 Weihss	Harnlassen
Hutharnen 304 Blutharnen 307 Ausfluß aus der Harnöhre 305 Ausfluß aus der Harnöhre 305 Beschiertrankungen 316 Die Onanie oder Selbstbestedung 312 12. Abschieften bes weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen 315 12. Abschieften bes weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen 316 Die au schwache Regel 315 Aus starte Regel 316 Justerle Regel 316 Auf starte Regel 317 Sechnerzhaste Regel 318 Beleichjuch 320 Beleichju	Harnentgehen
Blutdgarnen	Harnbeschwerben
Ausfluß aus der Harnethre Beschwerben am Gliede	Blutharnen
Ausfluß aus der Harnethre Beschwerben am Gliede	Ruferhammir (Dishetes mellitus)
Poie Onanie oder Selbstdestedung	Mussignersuge (Diabotob Mollions)
Poie Onanie oder Selbstdestedung	Relatinerhen am Aliehe
12. Abschiedt: Arantheiten des weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen	Gahanartrantungan
12. Abschiedt: Arantheiten des weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen	donctictituituildeit , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
12. Abschiedt: Arantheiten des weiblichen Geschlechtes. Regelstörungen	wite State over Servinglearing
Regelstörungen 314 Die zu schwache Regel 315 Unterbrückung der Regel 316 Zu starke Regel 316 Zu starke Regel 317 Schwerzhafte Regel 318 Die Wechseljahre 319 Beichseliginch 320 Weißstub 321 Velichwerden während der Schwangerschaft 322 Übelkeit und Erbrechen 322 Kopfweh, Jahnweh und Reuralgie (Nervenschwerzen) 323 Krampse oder Wehaderknoten 324 Krampse oder Wehaderknoten 325 Krämpse 326 Krämpse 326 Schlassosische Schwangerschaft und Entbindung 328 Krühgeburt, Abortus 326 Krühgeburt, Abortus 327 Velichselsert Gedurt 331 Rachwehen 331 Rachwehen 331 Rustungen während der Schwangerschaft und Entbindung 328 Unterbrückung der Wilchausscheidung 332 Unterbrückung der Wilchausscheidung 333 Unterbrückung der Wilchausscheidung 333 Ras Austaufen der Wilchausscheidung 333 Ras Kundowerden der Brustwarzen 333 Kranke Brüste 335 Kranke Brüste	20 ruaje
Schmerzhafte Regel	
Schmerzhafte Regel	Regelstörungen
Schmerzhafte Regel	Die zu schwache Regel
Schmerzhafte Regel	Unterbrückung ber Regel
Die Wechseljahre Bleichsucht Beichsuch Beschsessen Beschsessen Beschsessen Beschsessen Beschwerben während der Schwangerschaft Beschwerben während der Schwangerschaft Beschwerh, Jahnweh und Reuralgie (Rervenschmerzen) Stuhlverstopfung Stuhlverstopfung Brampse oder Wechaderknoten Jakanupse oder Wechaderknoten Jakanupsen Bundermögen den Harn zu halten Brämpse Schlassossen Brühgeburt, Abortus Blutungen während der Schwangerschaft und Entbindung Berzögerte Geburt Rachwechen Brücksieden Br	Bu ftarfe Regel
Die Wechseljahre Bleichsucht Beichsuch Beschsessen Beschsessen Beschsessen Beschsessen Beschwerben während der Schwangerschaft Beschwerben während der Schwangerschaft Beschwerh, Jahnweh und Reuralgie (Rervenschmerzen) Stuhlverstopfung Stuhlverstopfung Brampse oder Wechaderknoten Jakanupse oder Wechaderknoten Jakanupsen Bundermögen den Harn zu halten Brämpse Schlassossen Brühgeburt, Abortus Blutungen während der Schwangerschaft und Entbindung Berzögerte Geburt Rachwechen Brücksieden Br	Schmerzhafte Regel 31
Bleichsucht	Die Mechleliahre 31
Beißstüß Bejdwerden während der Schwangerschaft 322 Übelkeit und Erbrechen 322 Kopfweh, Jahnweh und Reuralgie (Nervenschmerzen) Stuhlverstopfung Krampf= oder Behaderknoten Hamerrhoiden 324 Krämpfe Schlassofiekt Krämpfe Schlassofiekt Frühgeburt, Abortus Blutungen während der Schwangerschaft und Entbindung Entbindung und Wochenbett Berzögerte Geburt Nachwehen Nachwehen Nildfieber Interdrückung der Wilchausscheidung Sas Austanben der Brustwarzen Kranke Brüste Kranke Brüste	
Abelfeit und Erbrechen	
Abelfeit und Erbrechen	Waldingshap to Thurn has Schwangerlieft
Handermögen ben Harn zu halten 325 Krämpfe 326 Schlaflosigkeit 326 Frühgeburt, Abortus 327 Blutungen während ber Schwangerschaft und Entbindung 328 Entbindung und Wochenbett 330 Erzögerte Geburt 331 Rachwehen 331 Milchsieber 332 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Ans Auslaufen ber Brustwarzen 333 Kranke Brüste 334 Schlechte Milch 335	Stephinetiven muistenvoter Schwangerfigust
Handermögen ben Harn zu halten 325 Krämpfe 326 Schlaflosigkeit 326 Frühgeburt, Abortus 327 Blutungen während ber Schwangerschaft und Entbindung 328 Entbindung und Wochenbett 330 Erzögerte Geburt 331 Rachwehen 331 Milchsieber 332 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Ans Auslaufen ber Brustwarzen 333 Kranke Brüste 334 Schlechte Milch 335	Applicate Ashmus and Manageric (Manageric Lands)
Handermögen ben Harn zu halten 325 Krämpfe 326 Schlaflosigkeit 326 Frühgeburt, Abortus 327 Blutungen während ber Schwangerschaft und Entbindung 328 Entbindung und Wochenbett 330 Erzögerte Geburt 331 Rachwehen 331 Milchsieber 332 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Ans Auslaufen ber Brustwarzen 333 Kranke Brüste 334 Schlechte Milch 335	stopfweg, Zagnweg und Reuralgie (Rervenjamerzen)
Handermögen ben Harn zu halten 325 Krämpfe 326 Schlaflosigkeit 326 Frühgeburt, Abortus 327 Blutungen während ber Schwangerschaft und Entbindung 328 Entbindung und Wochenbett 330 Erzögerte Geburt 331 Rachwehen 331 Milchsieber 332 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Ans Auslaufen ber Brustwarzen 333 Kranke Brüste 334 Schlechte Milch 335	Stupiverstopsung
Handermögen ben Harn zu halten 325 Krämpfe 326 Schlaflosigkeit 326 Frühgeburt, Abortus 327 Blutungen während ber Schwangerschaft und Entbindung 328 Entbindung und Wochenbett 330 Erzögerte Geburt 331 Rachwehen 331 Milchsieber 332 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Unterdrückung ber Milchausscheibung 338 Ans Auslaufen ber Brustwarzen 333 Kranke Brüste 334 Schlechte Milch 335	Krampf= oder Wehadermoten
Berzögerte Geburt	Samorrhoiden
Berzögerte Geburt	Unvermögen den harn zu halten 32
Berzögerte Geburt	A rāmpfe
Berzögerte Geburt	Schlaflofigieit
Berzögerte Geburt	Frühgeburt, Abortus
Berzögerte Geburt	Blutungen während der Schwangerschaft und Entbindung 32
Berzögerte Geburt <td>Entbindung und Wochenbett</td>	Entbindung und Wochenbett
Rachwehen	Bergogerte Geburt
Milchfieber	Nachmehen
Unterbrückung ber Milchausscheibung 335 Das Auslaufen ber Milch 333 Das Wundwerben ber Brustwarzen 333 Kranke Brüste 334 Schlechte Milch 335	Mildifeher 33
Das Austaufen der Milch	Unterhrückung her Milchausscheibung 33
Arante Brüfte	Das Muslaufen her Milch
Arante Brüfte	Das Munhmerhen her Arustmarzen
Schlechte Milch	Dus Muiste Aufiste 28
Schwäche beim Stillen	
Berstopfung im Wochenbett	Supremer 2000
Burchfälle im Wochenbett	Supplied Detail Statem
Burajane im Essagendeit	estriupining im abodenotii
maniferative form of the control of	Durgjalle im Asogendett
Resselausschlag im Wochenbett	reflerandlatiag im Roodenbeit
Haarausfall im Wochenbett	Haarausfall im Wochenbett
18. Abichnitt: Krantheiten ber Rinber.	13. Abschnitt: Arantheiten ber Kinder.
Scheintob ber Neugeborenen	Scheintod der Neugeborenen
Geschwülste am Ropfe	Geichwülste am Ropfe
Rote, erhabene Muttermale	Rote, erhabene Muttermale

				•	Inha			lingi	•							
Mikashuwa	**															
Mißgeburte Anschwellen	ll .	m-nn.	ú.	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•		•	٠
Augenentzü	. DCL	Ziuji Page	.yen	[11.00			Bai:	 		411	•	•	•		•	•
Schluchzen	noung	j, itui	iit z	ıuye	וו טכ	ı :	πeu	Renr	ren	CIL	•	•			•	•
Sta # # mut	Sec 3	tillber			on ~ s.	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Stockschung	jen o	Der De	tltoh	fre	zcaje	•	•	•	•		•	•	٠	•	•	•
Schwämme				•		•	•	•	•		•	•	•	•	٠	٠
Halsweh	٠	٠,٠	•	•		•	•	•		•	٠	•	•	•	٠	•
Gelbsucht 1	er M	eugebo	renei	n		•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•
Bundfein .	oper g	Frattf	ein	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harnverhal	tung		•					•	•	•		•	•	•		•
Stuhlversto	pfung		•					•			•		•			
Schlaflofig	eit .															
Schreien																
Fieber .																
Krämpfe o	der &	lichter														
Bruftframp	fe. B	laume	rben													
Berfangen,	Anm	achien.	ສົຍ	aipo	ınneı	1.										
Bahnen be	Qin!	her .		017			•				Ĭ.			•	Ť	:
Sommerbu	ተሐየሕበ	e her	Qint	Ter	• •	•	•	:	:	:	:	:	:		•	
hinten ber	Oinh	er	011114	,,,,	• •		•	•	•			:	:	:	•	•
Stottern	attitu								•	•	•	•	•	•	•	•
Bettbiffen								•	•	•	•	•	•	•	•	•
									•		•				٠	•
Brüche .							•	•		•	•	•	•	•	•	•
Impfung	• •	• •	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	14	4. A G	jğni	tt:	Şaı	ıttı	ant	heit	en	mi	t g	ieb	er.			
Mafern .																
Röteln .																
Burpurfrie	eľ .															
Scharlachfr	iefel															
Scharlachfi	ber		•	Ť	• •			·	·	·	Ĭ.					·
Spitz-, Wi	nh= 9	Rasser	- nh	r 5	iihn	erti	nde		•	•	•	:			•	:
Poden obe	. Mra	ttern	- 000	4	,	···	out		•	•	•	•	•			
Rose ober	s atta		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		marra.	YEAKA	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Batta Liniala	unet	acelle	rliene	t		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reffelfriesel																
Reffelfriesel	15	i. A6	j hui	it:	Lan	gw	ieri	ge ş	ý a u	ifr	ant	hei	ten.	,		
			•			٠.				ifr	ant	hei:	ten.			
Hautjuden Kräße			•			•		•	•			hei				
Hautjuden Kräße			•			•		•	•	•	:	•				
Hautjuden Kräte Ansprung l	· · bei Sti	nbern	•			•	•	•	•	:			•	· ·	:	•
Hautjuden Kräte Ansprung l	· · bei Sti	nbern	•			•	•	•	•	:				:		•
Hautjuden Kräte Ansprung l	· · bei Sti	nbern	•			•	•	•	•	:					:	:
Hautjuden Kräte Ansprung l	· · bei Sti	nbern	•			•	•	•	•	:					•	:
Hautjuden Kräte Rräte Ropfgrind Bartflechter Blutschwäre Karbunkel	ei Mi	nbern : : Furi 688ari	intel		id)wi	ire									:	
Hautjuden Ardise Ansprung l Ropfgrind Bartstechter Blutschwäre Rarbunkel Fingerschwi	oei Mi ober l	nbern Furi bösart Finger	intel ige N	Blut	d)w	ire Na	gelfi	uß			•				•	
Hautjuden Krähe Anfprung l Ropfgrind Bartflechter Blutfchwäre Karbunkel Fingerschwi Abfgesse	oei Mi ober l ober l ire.	nbern Furi 688art Finger	intel ige L		id)wi	ire Na	gelfi	uß							•	
Hautjuden Arage Anfprung langsprind Bartflechter Blutfchwäre Rarbunkel Fingerschwie Abfzesse	óei Ri ober I ober I ire.	ndern Furi 688art Finger	infel ige L ivuri	elut	dimi	ire Na	gelfi	uß.								
Hautjuden Krähe Anfprung l Ropfgrind Bartflechter Blutfchwäre Karbunkel Fingerschwi Abfgesse	bei Mi ober I bre.	indern Furi 688art Finger	inkel ige L wuri	Slut	d)wi	ire Na	gelfi									

																			Seite
Warzen																			379
Hühneraugen	obe	r Le	iď	bor	nen	ı													379
Wundliegen			. ´										_						379
												-	-	•					
	16.	Ap	ſф	nitt	:	Ei	nige	al	lge	me	ine	R	ran	the	iten	ı.			
Die Gicht .																			380
Der akute G	elenf	rhei	ımo	ıtis	mıı	8													381
Der dronisch																			383
Steifer Nade																			383
Areuzschmerze		-																	384
Wabenframpf				•														Ċ	384
Fallsucht ober		ilen	fie	•				_		i	Ċ			Ċ					384
Alpbrücken .							i	•	Ĭ.	Ĭ.	Ĭ.	Ċ		Ċ		·			385
Schlaflofiatei						Ċ			Ċ		i			Ĭ.		Ċ			385
Bechfelfieber,				•		•	·	•	•	•	·	•		•		Ċ	·	•	386
Ohnmacht .				•	•	•		•	•	•	•	•	·	•	·	·	Ċ	•	393
Schlaafluß .	-	-	•	•	•	٠	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•	·	•	394
Scheintod .	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	394
Hungertob .	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	395
Scheintob na		nem	ំន	inll	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	396
Erwürgte, E						te.	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	396
Grirunkene .			•	•••				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	397
In schädliche	n (%						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	399
Durch Ather							Friti	T to	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	399
Erfrorene .	DDC.		y.u.	LUIL	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		stjen	111	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	399
Vom Blit E	letro	Hene		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	401
Scheintod na				-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	401
•		clitté	ten	9	ciiii	ııx	יטנוטיי	·yu	ոցւ		•	•	•	٠	٠	•	•	•	
Sacregi	fter																		402

Druckfehler:

Auf Seite 97 in der Aberschrift soll es heißen: und anderen starkwirkenden Giften (statt Gasen).



Einleitung.

Das vorliegende Buch lehrt, wie man sich in den gewöhnlichsten Rrantheitsfällen mit homoopathischen Arzneien felber helfen fann. Es ist baber für Leute bestimmt, die burch ihre Erfahrung bereits von den großen Vorzügen der von Dr. Samuel Sahnemann ent= bedten Somöopathie überzeugt find. Es möchte aber auch benen, bie noch keine Gelegenheit hatten, sich bavon zu überzeugen, die also die Homoopathie überhaupt noch nicht kennen ober wohl gar Bofes

über sie gehört haben, zu besserer Ginsicht behilflich sein.

Man darf nur in den alltäglich vorkommenden Krankheiten, berenthalben man boch nicht immer nach einem Urzt schickt, 3. B. bei Bahnweh, Ropfweh, Gliederschmerz ober auch in gefährlichen Fällen, ehe der Arzt zur Stelle sein kann, z. B. bei Lungenentzündung, Scharlachfieber, Diphtherie u. bergl. einen Berfuch machen, und man wird sich bald von der fanften, schnellen und außerordentlichen Beilfraft der homöopathischen Arzneimittel überzeugen. Wer aber einmal an feinem eigenen Rorper bie Borzuge ber homoopathischen Beilmethode erfahren hat, der wird derfelben nie mehr untreu werden.

Gang besonders ift das vorliegende Buch für Kamilien und Bersonen bestimmt, die weit von einem homoopathischen Arzt entfernt wohnen und mehr oder weniger auf fich felbst angewiesen sind. Wie angenehm ist es beispielsweise für einen auf bem Lande wohnenden Familienvater, wenn er mit Silfe eines folden Buches bei plötlich auftretenden Krantheiten bis zum Gintreffen eines Arztes mit Rat und Tat einzuschreiten weiß. Auch auf Reisen kann es nüplich werben ober wenn Familien aufs Land gehen und fich nicht gern einem fremden Arzt anvertrauen wollen.

Endlich eignet sich bas Buch auch für Kamilien, die zwar einen homoopathen als hausarzt haben, die aber nicht wegen jeder Rleinigteit nach ihm schicken und seine gewöhnlich fehr kostbare Zeit nicht

unnotig in Unspruch nehmen wollen.

Da das Buch für Laien bestimmt ist, so hat sich der Verfasser ernstlich Mübe gegeben, in der Bahl seiner Ausdrucke stets genau und einfach zu fein, um Difverständnisse nach Möglichkeit zu vermeiben. Selbstverständlich tann und will aber ber Inhalt bes Buches den homöopathischen Arzt nicht erseten; denn eine bloke Kenntnis in der Anwendung homoopathischer Arzneimittel gegen gewisse Krankheitsfälle genügt keineswegs, um aus dem Laien einen homöopathischen Arzt zu machen. Sowenig jemand, der weder mit den Schiffahrtsgesetzen noch mit der Seemannskunst vertraut ist, ein Schiff mit gehöriger Sicherheit in den Hafen leiten kann, ebensowenig wird irgend jemand, dem die notwendigen Kenntnisse über Bau und Berrichtungen des menschlichen Körpers, über Krankheitslehre und Chirurgie, über Arzneimittellehre, Chemie und Botanik abgehen, eine ernste Krankheit mit der notwendigen Umsicht und Geschicklichkeit behandeln können. Dr. Hahnemann, der Entdecker der Homöopathie, war einer der tüchtigsten und gelehrtesten Arzte seiner Zeit; wer ein tüchtiger Nachfolger dieses Mannes sein will, muß in allen Fächern der medizinischen Wissenschaft voll und ganz bewandert sein.

Das Buch ist also einerseits als Ratgeber bei einfacheren Erkrankungen, beren Behandlung nicht unbedingt einen Arzt erfordert, zu betrachten; andererseits will es den Laien darüber belehren, was bei plötlich auftretenden schwereren Krankheiten bis zum Eintreffen

des Arztes getan werden fann.

Der Gebrauch des Buches

wird nur dann von Nuten sein, wenn man die gegebenen Vorsschriften genau einhält und auch zuweilen darin liest, ohne daß man gerade in der Not ist. Zur leichteren Auffindung einzelner Krankheiten und Beschwerden ist vorn eine Inhaltsübersicht und hinten

ein ausführliches Register angebracht.

Der erste Teil bes Buches behandelt die gewöhnlichen Ursachen der Krankheiten und gibt bei jeder derselben die passenhsten Mittel an. Läßt sich mit einiger Sicherheit darauf schließen, daß eine dieser Ursachen der Unpäßlichkeit zugrunde liegt, so empsiehlt es sich zuerst aufzuschlagen, was darüber gesagt ist; dann erst liest man den Absichnitt über die betreffende Krankheit nach. Die Besprechung der Krankheiten und der dagegen angezeigten Mittel, die den zweiten Teil des Buches bilden, folgt in der Ordnung, daß zuerst die des Kopfes, dann die des Halses, der Brust u. s. w. beschrieben werden. Um Schluß sind noch einige allgemeine Krankheiten aufgeführt, die in der obigen Reihenfolge nicht untergebracht werden konnten.

Hat sich also z. B. jemand erkältet und bekommt Kopfschmerz und Durchfall, so sieht man zuerst bei Erkältung nach, bann bei Kopfschmerz, bann bei Durchfall. Klagt jemand über Kopfweh, Halsweh und Schmerzen in der rechten Seite, so sieht man bei allen breien nach. So sindet man am besten bas für das Gesamtbild

passende Arzneimittel.

Oft treffen mehrere Ursachen zusammen, und nicht immer paßt ein Mittel gegen alle. In einem solchen Fall muß eins nach dem andern gegeben werden. Man wählt dann zuerst ein Mittel gegen das schlimmste oder noch besser gegen die zuletzt entstandenen Kranksbeitszeichen. Folgen verschiedene Ursachen nacheinander, so verordnet man zuerst gegen diejenige, welche zuletzt eingewirkt hat. Wer sich

erkaltet hat, wird nachher leicht sich ben Magen verderben; wer ben Magen verdorben hat, erkaltet sich leicht. Man nimmt beshalb die lette Ursache als die wichtigere zuerst.

In ber Regel foll nur ein einziges Mittel gegeben werben, und erft, wenn dies nicht weiter helfen will, ein anderes. Bei afuten. gefahrdrohenden Krankheiten dagegen empfiehlt es fich für den Laien, zwei in Frage kommende Mittel im Wechsel zu nehmen. Die Wahl bes paffenoften Urzneimittels erforbert ftets einige Muhe und Gebulb. Sat 3. B. jemand arge Schmerzen ober ist ernstlich frank ober fehlt ihm vielerlei zugleich, fo tut man gut baran, alle bie verschiedenen Beschwerden vorher genau niederzuschreiben, ehe man bas Buch zu Rate giebt; benn wenn man einem Kranken etliche Symptome porlieft und fragt ihn, ob er dieselben auch habe, so wird er es nicht felten bejahen, obgleich feine Erscheinungen in Wirklichkeit gang anderer Schreibt man dagegen die vom Batienten geschilberten Beschwerben auf, so kann man sie viel beffer mit den Arzneianzeigen bes Buchs vergleichen und auf diese Weise viel sicherer das zutreffende Mittel finden. Nachdem die schriftliche Aufzeichnung geschehen ift, fucht man durch geeignete Fragen das Krankheitsbild zu erganzen: 1. muß gang genau die Körperstelle bekannt sein, an der der Schmerz empfunden wird; 2. läßt man ben Patienten die Art seiner Schmerzen naber schilbern, ob fie reißen, schneiben, pochen, klopfen ober ftechen; 3. erkundigt man sich, wann und wodurch fie schlimmer oder beffer werden, ob 3. B. Tageszeiten, Witterungseinfluffe, gemiffe Körperstellungen, Rube oder Bewegung, Gffen oder Trinken, Wärme ober Rälte. Berührung ober Druck irgend eine Veranderung bes Ruftandes herbeiführen; 4. achte man barauf, ob verschiedene Krankheitszeichen zusammen, also in Berbindung miteinander auftreten, ob z. B. Huften von Ropfweh begleitet ist ober ob mit dem Ropfweh zugleich Ubelkeit mit Neigung zum Erbrechen auftritt ober ob Ubelkeit mit Frostgefühl verbunden ift.

· Eine weitere ausführliche Belehrung zur Aufnahme des Krankheitsbildes sindet man unter der Überschrift: "Wie man einem homdopathischen Arzt Bericht erstattet" auf Seite 8. Daß diese Ersorschung der Krankheitszeichen große Mühe macht, ist außer Zweisel; aber ohne diese Arbeit läßt sich kein Ersolg erzielen. Benn je einmal ohne besondere Mühe etwas erreicht wurde, so ist das nicht der Geschicklichkeit sondern dem Zufall zuzuschreiben. Wollte jemand behaupten, ohne Fragen in wenigen Minuten das richtige Mittel zu sinden, so dürste man ihm, selbst wenn er ein Arzt wäre, kein Vertrauen schenken. Sin genaues und eingehendes Krankeneramen bildet die einzige Grundlage für die erfolgreiche Anwendung homdopathischer Mittel.

Man darf nur nicht gleich den Mut verlieren, wenn man ansfänglich nicht das richtige Mittel trifft. Je öfter man das Buch gebraucht, desto leichter und rascher wird man das passende Mittel sinden, denn Ubung macht auch hier den Meister. Und hat man

je einmal ein falsches Mittel gegeben, so hat das nicht gar viel zu sagen; der Kranke wird allerdings nicht besser werden, aber es treten auch keine Vergiftungen und belästigende Arzneisymptome auf, wie das bei unrichtiger Verwendung allopathischer Arzneien nicht selten geschieht. Ist das homöopathische Arzneimittel richtig gewählt, so hilft es; ist es nicht richtig gewählt, so schadet es wenigstens nicht.

Schaben kann man mit homvopathischen Mitteln nur dadurch, daß man dieselben in zu großen oder zu rasch auseinander folgenden Gaben verordnet oder daß man eines nach dem andern einnehmen läßt, ehe die Wirkung des zuerst genommenen abgewartet wurde. Man lasse den Mitteln Zeit zum Wirken und höre auf mit Einsnehmen oder gebe sie seltener, sobald sie deutliche Zeichen der Besserung hervorrusen. Nicht selten führt die Nachwirkung eines Mittels zu einer raschen Heilung.

Aufbewahrung und Anwendung homöopathischer Arzneien.

Die Aufbewahrung geschieht am besten in gut verschließbaren Holzstästen, die an einen geruchfreien, trockenen, kühlen aber frostfreien und womöglich dunklen Platz zu stellen sind. Die Gläser müssen gestellt und dürsen nicht gelegt werden. Zur raschen Aufsindung ist jeder Kork mit dem Namen des Mittels zu versehen; eine Berwechslung der Korke ist peinlich zu vermeiden. Sebenso dürsen leere Gläser nur für die ursprünglich darin enthaltene Arznei verwendet werden und zwar erst nach vorausgegangener Reinigung, die mit aller Sorgsalt zuerst mit kochendem Wasser und dann in reinem Weingeist vorgenommen wird. Zum Auflösen und Umrühren der Mittel sind Horns oder Porzellanlössel den metallenen vorzuziehen. Hat der Kranke — wie dies bei hitigen Krankheiten nicht selten geschieht — zwei oder mehr Mittel im Wechsel zu nehmen, so ist für jede Arznei ein besonderer Lössel zu benützen.

Dies bringt uns auf die Frage ber Wiederholung der Gaben. Bei akuten, d. h. hitigen und gefährlichen Krankheiten find die Arzneien ichon nach kurzen Zwischenräumen zu wiederholen, d. h. nach 15, 20, 30 Minuten, je nachdem es eben bie Dringlichkeit bes Falles Sobald jedoch Besserung eintritt, wird seltener ein= erfordert. genommen. Bei dronischen Krankheiten bagegen genügt es, bem Kranken je nach den Umständen täglich nur zwei bis drei Gaben bes angezeigten Mittels zu verordnen und von Zeit zu Zeit auch einige Tage gang auszuseten. Die Nacht über und mährend bes Schlafs wird keine Arznei gereicht, außer in besonders schweren Rrankheiten wie Diphtherie, Lungenentzündung u. dergl. Unter Um= ständen können homoopathische Mittel auch mährend der Regel weiter eingenommen werben. Bei akuten Krankheiten können mehtere Mittel im Wechsel gegeben werden; dagegen find die fogenannten kom= plexen Mittel, d. h. folche, bei denen eine Angahl ähnlich wirkenber Arzneien zu einem einzigen Mittel vereinigt werden, gang verwerflich. Auch sollte man nie mehr als zwei, höchstens brei Mittel im Wechsel nehmen laffen.

Über die Verdünnungsgrade und Potenzstufen, in benen homöopathische Mittel am zweckmäßigsten angewendet werden, herrschen inmer noch große Meinungsverschiedenheiten. Zedenfalls sollte sowohl auf Körperbeschaffenheit als auch auf Alter, Geschlecht und Reaktionsfähigkeit eines Kranken gehörige Rücksicht genommen werden. Es ist eine viel erprobte Erfahrung, daß bei Kindern die höheren, bei Erwachsenen die niederen Potenzen wirksamer sind. Ebenso haben sich in akuten Krankheiten die niederen (2.—6.), in chronischen das gegen die höheren (6.—30.) Verdünnungen am besten bewährt. Eines schickt sich eben nicht für alle.

Die Anwendung homöopathischer Arzneimittel geschieht entweder in Form von Flüssigfeiten (Verbunnung), von Pulvern (Verreibung)

ober von Streufügelchen.

Die Flüssigkeiten, nämlich die Tinkturen und Verdunnungen, werben gewöhnlich tropfenweise in etwas Waffer genommen. hitigen Krankheiten empfiehlt es sich, etwa 10 Tropfen Arznei in ein kleines Weinglas voll Wasser zu träufeln und davon nach bestimmten Zwischenvausen einen Kaffeelöffel voll zu nehmen. muß aber ju biefem 3med burchaus faubere Glafer verwenden; ebenso soll das Wasser rein und klar fein. Sat man kein gutes Quellwasser zur Verfügung, so ist abgekochtes Wasser ober gang reines Regenwaffer vorzuziehen. Die Gläfer muffen forgfältig zugebect werden, teils um ein Verdunften der Arznei zu verhüten, teils um Berüche, Staub und andere Fremdforper von außen her fernzuhalten. Im Sommer follte die Arznei täglich, im Winter spätestens jeden andern Tag erneut werben. Leider sind die in der Homoopathie üblichen Vorschriften bezüglich bes Ginnehmens außerft ungenau, und es mare fehr zu munichen, daß mit fo unbestimmten Begriffen, wie 3. B. "ein Schluck", "ein Kaffeelöffel", "ein Tee-", "ein Kinderlöffel" u. beral., endlich einmal aufgeräumt würde. Die in den Breisliften der homoopathischen Zentralapotheken empfohlenen Ginnehmeglafer, in welchen burch eingeatte Striche und Zahlen bestimmte Quantitäten angezeigt sind, würden bei allgemeiner Ber= wendung folden Ungenauigkeiten ein Ende bereiten.

Ferner werden homöopathische Arzneimittel und zwar ganz besonders solche, die dem Mineralreich entnommen sind, als sogenannte Verreibungen, also in Pulversorm verwendet. Auch hier sind die Vegrisse für die einzelnen Gaben wie "eine Federmesserspitze voll, erhsen= oder bohnengroß" so unbestimmt, daß es als sehr erfreulich bezeichnet werden müßte, wenn die neuerdings eingeführten, aus Verreibungen hergestellten Tabletten Gingang sinden würden. Bedauerlicherweise sind dieselben noch sehr teuer, weshalb die homöopathischen Arzte mit Rücksicht auf die Kranken meist von der Vers

ordnung der Tabletten Abstand nehmen.

Eine dritte Form homoopathischer Arzneimittel find die Streu-

kügelchen. Diese werben aus Rohrzucker und Stärkemehl hergestellt und mit der gewünschten Arznei beseuchtet. In der Kinderpraxis sind sie sehr beliebt, da sie selbst von Säuglingen sehr gerne genommen werden. Sonst möchten wir aber zu ihrem Gebrauch nur bei

Anwendung hoher Potenzen raten.

Solange man in homöopathischer Behandlung steht, dürsen außer Masiage, Bädern, Wickelungen u. dergl. keinerlei äußer-liche Anwendungen, wie z. B. Schmierkuren, Kampsereinreibungen, Jodpinselungen u. s. w. vorgenommen werden, da die Wirkung der innerlich verabreichten Mittel darunter notleiden würde. In gewissen Fällen gebraucht aber auch die Homöopathie äußerliche Anwendungen, z. B. Arnikaumschläge dei Quetschungen, Calendula dei Hamamelis dei Krampsaderknoten, Thuja dei Warzen, Hydrastis dei Krebs u. s. w. Bon der Tinktur dieser äußerlich zu gebrauchenden Mittel träuselt man gewöhnlich 8—10 Tropsen in eine Tasse Wasser und benützt dann diese Lösung zu Umschlägen, Ausspülungen oder dergl.

Lifte der in diesem Buch öfters erwähnten Arzneien.

Im folgenden Verzeichnis sind alle diejenigen Arzneimittel aufgenommen, die in der Behandlung der wichtigsten Krankheitsfälle in Betracht kommen und deren Anschaffung sich besonders für Familien empfiehlt. Um solchen, die mit der Homöopathie noch wenig verstraut sind, einen Anhaltspunkt zu geben, ist jedem Arzneinamen eine Zahl beigefügt, die den Verdünnungsgrad bezeichnet, in dem die Mittel vom Bearbeiter dieses Buches mit Vorliebe verwendet werden.

Aconitum 4. Antimonium crudum 6. * Apis 6. Argentum nitricum 6. Arnica 6. Arsenicum 6. Baryta carbonica 6. * Belladonna 4. Bryonia 6. Cactus grandiflorus 3. Calcarea carbonica 6. * Calcarea phosphorica 6. * Cantharis 4. Capsicum 6. Carbo vegetabilis 6. * Caulophyllum 4. Causticum 6.

Cepa 3. Chamomilla 6. China 3. Cimicifuga 6. Cina 6. Cocculus 6. Coffea 30. Colchicum 6. Colocynthis 6. Conium 6. Crocus 4. Cuprum 6. * Drosera 6. Dulcamara 4. Euphrasia 3. Ferrum phosphoricum 6. * Gelsemium 3.

Anmerkung: Die mit * bezeichneten Arzneimittel bezieht man am beften als Berreibungen, b. h. in Pulverform; die übrigen als Berdunnungen, also in flüssiger Form.

Glonoinum 12. Graphites 6. * Hamamelis 3. Hepar sulphuris calc. 6.* Hydrastis 6. Hyoscyamus 6. Ignatia 6. Jodum 4. Ipecacuanha 6. Kali bichromicum 6. * Kali carbonicum 4. Kali phosphoricum 6. * Kreosotum 4. Lachesis 30. Lycopodium 6. Magnesia phosphorica 6. * Mercurius cyanatus 6. Mercurius solubilis H. 6. * Mercurius subl. corr. 6. * Natrum muriaticum 3. * Nitri acidum 6. Nux vomica 6.

Phosphorus 6. Phosphori acidum 4. Platina 6. * Plumbum 6. * Podophyllum 4. Pulsatilla 6. Rheum 6. Rhus toxicodendron 6. Ruta 4. Sabina 4. Sambucus 3. Sanguinaria 4. Secale 6. Sepia 6. * Silicea 6. * Spigelia 6. Spongia 3. Staphysagria 6. Sulphur 30. Tartarus emeticus 4. Thuja 6. Veratrum album 6. Zincum 6. *

Bum äußerlichen Gebrauch: Arnica-Tinktur, Calendula-Tinktur und Hypericum-Tinktur.

Da nun nicht jedermann in der Lage sein wird, eine Hausapotheke zu kaufen, welche sämtliche oben angeführten Arzneimittel enthält, so wollen wir noch ein zweites Verzeichnis mit den

40 wichtigsten homöopathischen Mitteln

folgen laffen:

Opium 6.

Aconitum.
Antimonium crudum.*
Apis.
Arnica.
Arsenicum album.
Baryta carbonica. *
Belladonna.
Bryonia.
Calcarea carbonica. *
Cantharis.
Carbo vegetabilis. *
Causticum.
Chamomilla.
China.
Cina.

Colocynthis.
Drosera.
Euphrasia.
Gelsemium.
Graphites. *
Hepar sulphuris. *
Ignatia.
Ipecacuanha.
Kali bichromicum. *
Lachesis.
Lycopodium.
Mercurius cyanatus.
Mercurius solubilis H. *
Nux yomica.

Phosphorus.

Pulsatilla.

Rhus toxicodendron.

Sepia. * Spigelia. Spongia. Sulphur.
Tartarus emeticus.

Thuja. Veratrum. Zincum. *

Wie man einem homöopathischen Argt Bericht erstattet.

Im Verhältnis zu den vielen Anhängern der Homöopathie in Deutschland ist die Bahl der homoopathischen Arzte eine noch viel zu kleine. In manchen Gegenden ift in stundenweitem Umkreis kein homöopathischer Arzt ansässig, so daß Kranke, welche den Rat eines folden einholen wollen, oft große Opfer an Zeit und Gelb bringen muffen. Diefer Umftand bringt es mit fich, daß die Patienten bem homöopathischen Arzt häufig briefliche Berichte einschicken und ihn um eine Berordnung bitten. Ganz besonders ift dies der Fall, wenn der Zustand des betreffenden Kranken das Reisen nicht erlaubt. Selbstverständlich eignet sich nicht jedes Leiden zu einer brieflichen Behandlung. So ift beispielsweise bei akuten Erkrankungen ein derartiger Bericht ganz wertlos, ba sich bie Erscheinungen in folchen Källen nicht felten andern, noch ehe der Brief in die Hand des Arztes gelangt. Auch bei einer Reihe von dronischen Krankheiten, 3. B. bei Herzleiden, wird der gewissenhafte homoopathische Arzt die Behandlung des Kranken nicht übernehmen, bis er ihn selbst gesehen und genau untersucht bat.

Es ist nun außerordentlich wichtig, daß die Krankenberichte sorgfältig und möglichst ausführlich abgefaßt werden und selbst scheindar nebensächliche Dinge nicht unerwähnt bleiben. Die bloße Mitteilung irgend eines Namens einer Krankheit genügt für eine erfolgreiche homöopathische Behandlung nicht, sondern der Kranke muß vielmehr ein aussührliches Bild von sich und seinem Leiden entwersen. Es darf daher bei Abfassung eines Krankenberichts weder Zeit noch Mühe gespart werden, und das Geschriebene muß

leicht leferlich fein.

Dr. Constantin Hering will besonders folgende Punkte in einem

Rrankenbericht berücksichtigt wiffen:

1. Man schreibe kurz und bündig, was einen plagt und wovon man gerne los werden möchte, meibe aber dabei alle gelehrten Ausbrücke, die man irgendwo aufgeschnappt haben sollte. Um nichts zu vergessen, schreibe man den Bericht zuerst auf einen halben umgez gebrochenen Bogen, wobei man für etwaige Ergänzungen genügend Raum dazwischen und daneben läßt. Erst wenn man ganz fertig ist, schreibt man den für den Arzt bestimmten Bericht ab und bewahrt das Konzept zu einem späteren Vergleich für sich auf.

2. Damit ber Bericht vollständig ausfalle, bestimme man bei

jedem Rrankheitszeichen

a) die Art, wie man es fühlt, wobei die Empfindungen mit andern bekannten Dingen zu vergleichen sind, z. B. wenn es sticht,

ob es wie mit einer feinen Nabel ober einer großen, wie mit Stacheln ober einem Messer sticht; wenn es klopft, ob wie mit kleinem ober großem Hammer; wenn es schneibet, ob wie mit einem scharfen ober stumpfen Messer u. s. w.

b) Außerst wichtig ist die genaue Angabe des Ortes und Körperteils, an dem die Beschwerden empfunden werden. Nie versgesse man beizufügen, ob die schmerzenden Stellen sich rechts oder

links, oben oder unten befinden.

c) Dann überdenkt man den Tag und schreibt auf, ob zu gewissen Tages- oder Nachtstunden sich eine Besserung oder Verschlimmerung bemerkdar macht, wann die Beschwerden besonders hervortreten oder besser werden, etwa zu einer bestimmten Nachtstunde oder des Morgens, beim Erwachen, nach demselben, nach dem Ausstehen, bei dem Waschen, nach demselben, vor dem Frühstück, vor oder nach der Mahlzeit, vor oder nach irgend welchen Verrichtungen des Leibes oder der Seele.

d) Ferner erwähne man, ob gemisse Körperstellungen ober Bewegungen, ob Wärme ober Kälte, Wind, Wetter ober Jahreszeiten

einen besonderen Ginfluß auf die Beschwerden ausüben.

3. Nachdem man alle Krankheitserscheinungen genau geschilbert hat, gibt man noch eine Beschreibung von sich felbst und legt momöglich eine Photographie bei; denn der homoopathische Arat behandelt nicht die Krankheit sondern den Kranken. Da ist zunächst Alter, Geschlecht, Beruf, Stand (ob verheiratet ober ledia) zu erwähnen. Dann beschreibe man furz die Körper- und Gemutsanlage (Temperament), die Farbe ber Augen und Haare, des Gesichtes. Man vergesse nicht zu bemerken, ob ein Leibschaben, ob Warzen ober Ausschläge vorhanden sind. Dann füge man hinzu, was etwa sonst noch über Verrichtungen des Leibes, die bisher noch feine Erwähnung fanden, ju fagen ift, g. B. ob bas Gehor, ber Geruch, Geschmad, Gefühlssinn ober bas Sehvermögen beeinträchtigt find, ob irgend welche Beränderungen im Hunger- ober Durstgefühl mahrgenommen murben, ob eine Abneigung gegen manche Speifen oder Getränke besteht, und wenn gemiffe Nahrungs= oder Genuß. mittel Beschwerden hervorrufen, ob sich dieselben sofort nach dem Effen und Trinten ober erft nach 1/4, 1/2 Stunde ober noch später einstellen.

Ferner ist als ein Hauptpunkt zu erwähnen, ob der Stuhlgang geregelt und die Beschaffenheit der Ausleerungen eine normale sei. Sbenso ist alles, was in Bezug zu den Verrichtungen der Harnsoder Geschlechtsorgane steht, in Erwähnung zu bringen: wie oft der Harn gelassen wird, ob dies von irgend welchen Schmerzen begleitet ist u. a. Frauen müssen genaue Angaben über das Auftreten der Periode machen, ob sich dieselbe regelmäßig alle 28 Tage einstellt, oder ob sie zu früh oder zu spät kommt, wie lange sie anzuhalten psiegt, ob der Blutverlust stark oder schwach ist und ob sie mit Schmerzen einhergeht. Ferner muß eine Frau mitteilen, ob sie

Kinder geboren und ob und wann sie zum letzenmal abortiert oder

zu früh geboren hat.

4. kann eine Geschichte des Krankwerdens nühlich sein, besonders die Reihenfolge, in der die Krankheitserscheinungen aufgetreten sind. Auch frühere Krankheiten, die man durchgemacht und die dagegen angewandte Behandlungsweise, eventuell auch die Namen der Arzneien, die man damals dagegen bekommen hat, sind, soweit sie bekannt sind, in den Krankenbericht aufzunehmen. Schließlich darf auch die Ursache, selbst eine mutmaßliche Ursache des Leidens nicht verschwiegen werden.

Die Abfassung eines aussührlichen Krankenberichts ist für eine erfolgreiche homöopathische Behandlung so unumgänglich notwendig, daß wir — selbst auf die Gefahr hin, manches bereits Gesagte wiederholen zu müssen — im Interesse der Kranken das Schema solgen lassen wollen, das der bekannte homöopathische Arzt, Professor Rapp, der einstige Leidarzt der Königin Olga von Württemberg, solchen Patienten übersandte, die sich brieflich an ihn wandten.

1. Name, Alter, Stand ober Beruf und Lebensweise bes Pa-

tienten. Wohnort (Abresse).

2. Körperbeschaffenheit. Farbe bes Gesichts und ber haare, Aus-

feben bes Patienten.

3. Temperament und Gemütsbeschaffenheit. Ist die Gemütsstimmung des Patienten durch die Krankheit bedeutend verändert worden und wie?

4. Besondere Krankheitsanlagen des Patienten.

- a) Ist in der Familie irgend eine Anlage zu erblichen Krankheiten vorhanden und zu welchen? An welchen Krankheiten starben die Eltern?
- b) Hat Patient in seiner Jugend oder seither viel an Hautschäften oder Hautausschlägen gelitten? Hat er je die Kräße oder Flechten oder bösen Kopf gehabt; oder hat er öfters an rotlaufartigen Entzündungen, Drüsen-Abszessen oder Fingerwurm gelitten? Welche Mittel wurden dagegen angewandt?

c) Ist Patient infolge der Impfung besonders kränklich geworden? Hat derselbe je an heimlichen Krankheiten gelitten? Ist Kahlköpfigkeit vorhanden? Warzenbildung? Ungesteckte Zähne?

d) Hat der Patient eine besondere Anlage zu Blutwallungen oder Kongestionen, zu Entzündungen oder sieberhaften Krankheitserscheinungen oder zu Blutungen? Leidet er an Krampfadern oder hat er eine sehr unheilsame Haut?

e) Ist Patient zu Erkältungen geneigt? Welches sind die Besichwerden, die er sich dadurch zuzieht? Schnupfen, Husten, Durchfall, Halsweh? Welche Art von Erkältungen bringt am häufigsten diese Beschwerden hervor?

f) Ift Patient besonders empfindlich gegen gewisse Witterungseinflusse? Ift es besonders trocene, kalte ober naßkalte Luft ober windiges Wetter ober Zugluft, Abendluft, Sonnenschein, warme, freie Luft ober warme Stubenluft, Gemitterluft ober Mondwechsel u. s. w., was den Patienten krankhaft affiziert, und welches sind die Besschwerden, die durch diese Einslüsse hervorgerufen ober verschlimmert ober gebessert werden?

Bier sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

Schlechteres Befinden bei Kälte, feuchtem Wetter ober Regen, burch Baber, Wasserturen, durch ben Aufenthalt am Wasser, be-

fonders am ftehenden.

Verschlimmerung, so oft sich bas Wetter vom Trockenen zum Nassen ändern will oder unmittelbar vor einem Gewitter, bagegen Besserung aller Beschwerben, sobald Regen oder Schneefall eingetreten ist oder in Nebelwetter.

Besserung in freier Luft, Berschlimmerung in abgeschlossener,

gespannter Luft, in geschlossenen Räumen.

g) Bekommt Patient nach Kaltbaben ober Kaltwaschen, nach Fahren ober Reiten, nach starker körperlicher Bewegung ober geistiger Anstrengung, nach lautem Reben ober Singen u. s. w. leicht irgendswelche Beschwerben und welche? Ober bessern sich gewisse Beschwerben burch Fahren, körperliche Bewegung, kaltes Waschen u. dergl.?

h) Ist eine abnorme Neigung zu Schweiß unter gewöhnlichen Umständen vorhanden? unter welchen? Ist der Schweiß ein allzgemeiner oder örtlicher und wo? Oder ist die Haut sehr trocken, ohne Neigung zu Schweiß? Ist ein öfterer Wechsel zwischen Trockenzheit der Haut und Schweiß? Ist ein öfterer Wechsel zwischen Trockenzheit der Haut und Schweiß vorzüglich und gewöhnlich und wodurch wird er hervorgerusen? Ist derselbe warm oder kalt, settig oder klebrig, sauer oder übelriechend oder hat er eine besondere Karbe?

i) Findet sich unter den gewöhnlichen Speisen oder Getränken etwas, das dem Patienten stets übel bekommt, und welches sind die Beschwerden davon? Oder hat er einen besondern Widerwillen oder eine besondere Neigung zu gewissen Speisen und Getränken?

Empfindet der Kranke Beschwerden durch alle Speisen, welche ben Wassergehalt des Blutes vermehren wie Fische, Krebse, kalte, kuhlende Speisen und Getränke, saure Milch, harte Gier, Gurken?

Hat der Kranke gar keinen Appetit mehr zu Fleischspeisen und

liebt er nur noch Mehlspeisen?

k) Hat der Patient gewisse Beschwerben gewöhnlich nüchtern oder vor, bei oder nach dem Essen und Trinken? Werden gewisse Beschwerben durch Essen oder Trinken gebessert?

5. Genaue Beschreibung der gegenwärtigen Krankheit; Dauer berselben und mutmaßliche Entstehungsursache. (Früher überstandene

schwere Krankheiten.)

Welche Mittel ober Babekuren sind bereits gebraucht worden? Besonders wichtig ist, ob bereits viel Jod oder Schwefel (innerlich oder äußerlich) oder Quecksilber oder Digitalis gebraucht worden, ob Patient viel Blut verloren oder durch andere Ursachen sehr gesichwächt worden ist, und ob schon Morphium eingesprigt wurde.

6. Leibet ber Patient an Berbauungsftorung, Appetitmangel oder an Neigung zu Durchfall ober Verstopfung? Ist ein frant= hafter Durst vorhanden und zu welcher Tages= oder Nachtzeit?

7. Wie ist die Urinabsonderung? Geht viel oder wenig Urin Karbe? Hinterläßt er einen Sat und mas für einen? Wie ist der Schlaf? — Bei weiblichen Versonen: ob die Veriode regelmäßig eintritt oder zu früh, zu spät, zu start oder zu schwach; ob sie zu furz ober zu lang bauert; ob bas Blut eine anormale Beschaffenheit hat und welche; ob vor, bei oder nach den Regeln besondere Beschwerben ober Gemutsverstimmungen fich zeigen und welche.

8. Leidet Batient öfters an Ohnmachtsanfällen, Krämpfen ober Delirien? Wodurch werden dieselben am leichtesten hervorgerufen?

Welcher Art sind die Schmerzen, an denen der Kranke leidet. und wo haben fie ihren Sit? Zeigen fie irgend welche Gigentum= lichkeit in bezug auf die Zeit ihres Entstehens? Woburch werben dieselben gewöhnlich hervorgerufen oder verschlimmert und wodurch gebeffert? Beffern fich die Beschwerden beim Schlafen und verschlimmern sie sich beim Wachen? ober umgekehrt? Findet die Besserung beim Bachen und die Berschlimmerung beim Schlafen statt? Welchen Ginfluß haben Rube und Bewegung auf die bestehenden Leiben? Ift bie Befferung beim Unfang ber Bewegung und Fortsettung ber Rube, die Berschlimmerung bei Fortsettung ber Bewegung und beim Anfang der Ruhe vorhanden oder umgekehrt? Ist die Berschlimmerung beim Anfang, Besserung bei Fortsetzung der Ruhe ober Bewegung vorhanden? Ober ift Befferung beim Anfang und Berschlimmerung bei Fortsetzung der Ruhe oder Bewegung da?

Wie steht es mit ben Geschlechtsorganen? Haben Ausschweifungen stattgefunden und welche? Fanden ober finden Ausstüffe aus ben Gefchlechtsteilen ftatt? Bon welcher Art, Farbe und Beschaffenheit find diefe? Sind sie scharf, machen sie wund oder nicht? Wann find die Ausstüsse am stärksten, beim Stehen, Sitzen oder Gehen, bei Tages- oder Nachtzeit? Wurden sie mit Utungen und Ginspritungen behandelt? Wie fteht es mit bem Geschlechtsvermögen? Kindet Unvermögen und in welcher Weise statt? Litt der Batient früher an häufigen Pollutionen? Erfolgten diese bei Tag ober Nacht, bei Reiten, Erschütterungen, nach dem Stuhlgang, nach dem Urinieren? Welche Zufälle hat die Schwächung des Geschlechts= lebens zurückgelassen?

Die Ernährung des Kranken

verdient ebenfalls mit einigen Worten erwähnt zu werben. Zunächst forge man dafür, daß keinerlei Küchengerüche in das Krankenzimmer bringen, da sie nicht selten ben Appetit bes Kranken beeinträchtigen. Die Speisen durfen nicht zu sehr gewürzt werden; jedenfalls meide man Bfeffer und alle übrigen scharfen Gewürze, weil fie großen Durst erzeugen und auch andere Nachteile bringen können. Kranke haben fast immer wenig Appetit, und ihre Berdauungsorgane leisten

weit nicht so viel wie in gesunden Tagen; es ist daher eine allgemein gültige Regel, daß man einem Patienten oft etwas zum
Essen anbietet, aber immer wenig auf einmal. Speisereste sollten
nie in der Krankenstube stehen bleiben, auch sollte man dem Kranken
dieselbe Speise nicht zweimal nacheinander anbieten. In kleinen,
niedlichen Gefässen angeboten regen die Mahlzeiten den Appetit an,
in großen Schüsseln verscheuchen sie ihn.

Das genaue Ginhalten einer strengen Diat und zwar ohne besondere Berudsichtigung ber Krankheitsform hat in früheren Zeiten gewissermaßen einen Teil ber homoopathischen Behandlung gebilbet. Sahnemann felbst hielt eine folche Diat für unumgänglich notwendig, benn er befürchtete, daß die Wirfung feiner unendlich fleinen Urzneigaben durch gemiffe Nahrungs- und Genufmittel beeinträchtigt murbe. Ebenso verlangten seine ersten Schüler die genaue Ginhaltung dieser strengen Borschriften, und auch beute noch gibt es eine fleine Zahl von Urzten, welche die jogenannte homoopathische Diat berücksichtigt wiffen wollen. Wir gestehen offen, daß wir nicht dazu gehören und halten es für eine erfreuliche Tatfache, daß die weitaus größte Bahl ber homöopathischen Arzte diese weder durch Erfahrung noch durch die Physiologie begründeten Diatvorschriften über Bord geworfen Es unterliegt nicht dem geringsten Zweifel, daß Dieselben haben. ber Homoopathie oft genug geschadet haben, indem sie manchen Batienten von der homoopathischen Behandlung zurüchschreckten. Damit will freilich nicht gesagt fein, daß ber Kranke keinerlei biatetische Borschriften zu beachten habe. Die Bahl ber Speisen und Getranke richtet sich aber weniger nach ben homoopathischen Arzneien, sondern vielmehr nach ber Art ber Krankheit. So ift es beispielsweise in Fieberfällen notwendig, daß der Kranke sich fast ausschließlich an flüssige Rahrung wie Milch, Fleischbrühe, bunne Suppen u. dergl. hält, mahrend bei Darmkatarrhen wieder gang andere Speisen am Plate find. Gine einfache Bausmannstoft, ju beren Berftellung außer etwas Rochfalz keinerlei Gewürze verwendet werden, bildet während einer homoopathischen Behandlung bei dronischen Krankbeiten gewöhnlich bie zwedentsprechenoste Ernahrung für ben Batienten. - Die übrigen Verhaltungsmaßregeln find aus bem nächsten Abschnitt ersichtlich.

Rurggefaßte Belehrung über die Lebensweise.

Für Bärme in rechtem Maß und im öftern Wechsel sorge man soviel als möglich. Man muß selber lernen, was einem wohlbekommt; niemand kann es uns ohne weiteres sagen. Die Bärme der Speisen und Getränke sollte die Bärme des Bluts nicht übersteigen, und kalte Genüsse sollten nie kälter sein als das Basser eines tiesen Brunnens (+ 10° C.).

Licht ist unentbehrlich zum Leben und muß immer Zutritt zu ben Wohn= und Schlafräumen haben; nur während bes Schlafes verdunkle man das Zimmer. Die Krankenstube halte man so hell wie möglich; nach dem Erwachen des Kranken mache man sie allmählich hell. Entziehen darf man das Licht oder sonst etwas plöglich, aber zulassen immer nur nach und nach. Wärme tut wohl von hinten, Licht von vorn; umgekehrt ist beides schädlich. Gine Wohnung ist umso gesünder, je mehr ihre inneren Räume von der Sonne beschienen werden.

Die Luft erhält das Leben; sie kann nicht oft genug gewechselt werden, Zugluft aber zehrt am Leben. Gingeschlossene Luft ist schädelich und wird wie Sumpfwasser faul und stinkend. Alles, was die Haut von der Luft abschließt, ist für die Gesundheit nachteilig, also

3. B. Kautschut, Wachstuch und ähnliches.

Wasser ist das wichtigste Element für Mund, Schlund und Magen, aber es muß rein sein. Jeder Kranke darf es trinken, soviel er will, selbst wenn er es wieder erbricht, denn es nimmt immer schäliche Stosse mit. Sine Ausnahme sindet bei den Fettsüchtigen statt; sie sollten weniger trinken als sie wünschen. Sonst aber nötige man sich und andere zu mäßigem Wassertrinken, auch wenn man keinen Durst hat. Sis und Siswasser ist stets gefährlich. Feuchtigkeit von außen her meide man, nasse Umschläge überdecke man mit trockenen Hüllen. Feuchte Häuser sind sehr ungesund; sieber gehe man eine Stunde weiter und breche am Schlase ab, als daß man in einem seuchten Haus oder Bett übernachte.

Kleider sollen nicht nur bequem siten, sondern auch für den Alles, mas die Bewegung hindert, ift fur Körper Beruf taugen. und Geist schädlich. Leber ift ein gutes Bekleibungsmittel; Wolle macht die Menschen regsam und mutig; Baumwolle verweichlicht und sollte nie unvermischt getragen werben. Leinwand kann nur von fräftigen Menschen benütt werben; Seibe aber unmittelbar auf ber Haut zu tragen ist immer ein Wagnis. Die meisten Farben find giftig. Grun wirkt schnell, Schwarz aber am langfamften und verderblichsten, die Saut foll baber mit nichts Schwarzem in Berührung kommen; Trauerkleiber schaden ber Gesundheit von Leib Rleiber, Betten, Deden und Bafche fann man nicht oft genug luften und an die Sonne bringen. Die Sonne bleicht beffer als der tückische Chlorkalk und reinigt beffer als ftinkenbe Seifenbrühe. Für Kranke ist ein Wechsel der Wäsche nicht selten schäblich; man lege also keinen zu großen Wert auf frische Basche.

6—7 Stunden Schlaf ist für jeden Gesunden ein Bedürfnis. Neugeborene wachen täglich nur 3—4 Stunden; später sollen sie früh einschlafen und früh aufwachen und tagsüber 4—5 Stunden schlafen, dis die ersten Zähne sämtlich erschienen sind. Im ganzen soll die Schlafenszeit nicht unter 10 und nicht mehr als 13 Stunden im Tag betragen; dann soll sie allmählich kürzer werden. Kinder müssen 9 Stunden schlafen, junge Leute mindestens 7 Stunden. Erwachsene können die Kunst lernen, in wenig Stunden viel zu schlafen, so daß ihnen oft $3^{1/2}$ —4 Stunden genügen; weniger würde nicht ausreichen. Wer wenig schlafen kann, esse mehr; wer wenig

effen kann, schlafe mehr. Beibe können einander zwar nicht er-

feten, aber eine Beile ergangen.

Schwerkranke und Genesenbe lasse man schlafen, soviel sie können, und störe niemals ihre Ruhe; nur wenn sie ächzen und stöhnen, wende man sie. Am wenigsten darf der Schlaf nach dem Sinnehmen der Arznei gestört werden. Nachtwachen verteile man an mehrere Personen, damit diesenige, die abends geschlafen hat, gegen Morgen wachen kann. Mangel an Schlaf macht so verdrießlich, daß die Kranken darunter leiden mussen, wenn sie morgens einer Hilfe besdürfen.

Auf Schlafende wirkt alles stärker ein, Wärme und Kälte, Licht und Luft, also ber geringste Zug; besonders unangenehm sind Gerüche.

Man sorge baher, daß niemand am Ofen oder offenen Feuer einschläft, daß weber Sonnen= noch Mondlicht, noch Kerzenschein die Augen des Schlafenden treffe. Die Luft in einem Schlafzimmer muß rein sein, und sowohl gute wie schlechte Gerüche müssen fern= gehalten oder beseitigt werden. Man zünde deshalb im Kranken=

zimmer keine Phosphorzundhölzchen an.

Beim Effen, Trinken ober anderen Genüffen richte man sich nach hunger, Durst ober sonstigem Berlangen. Wer Durst hat, trinke, aber nie mehr als nötig ift; wer Hunger fühlt, effe, bis er satt ift. Aber es barf kein falscher Durft und kein unzeitiger hunger fein; ber lettere muß mit einem Speisequantum, bas fo klein als möglich ist, abgefertigt werden. Ebenso ist es mit dem Berlangen nach andern Dingen zu halten. Fieberfranke haben zu= weilen ein fehr ftarkes Berlangen nach bestimmten Genuffen, Die sich zuträglich erweisen, wenn sie mäßig gestattet werben. wöhnten Leuten, namentlich verzogenen Kindern darf man nicht zu viel trauen; die meisten Dinge, die fie in frankelndem Zustand begehren, follten sie in gesunden Tagen nicht einmal kennen gelernt haben, wie 3. B. Bohnenkaffee, Gis, Gefrorenes u. bergl. Gelüste der Schwangeren mögen befriedigt werden, wenn die betreffenden Dinge ju haben find und nicht ans Unfinnige grenzen. Gbenfowenig als man die Begier nach Menschenfleisch berücksichtigen murbe, foll man Kreide, Rohle und ähnliches verschlingen lassen. Kaft immer ist ein solches Verlangen frankhaft und muß dann geheilt werden. Dies ailt besonders bei aufblühenden Mädchen. Langwierige Kranke haben immer ein Verlangen nach bem, mas ihnen am schädlichsten ift. Ebenso verhält es sich mit dem Berweigern der Speiseaufnahme: die vorgebrachten Grunde sind oft nur Meinungen, namentlich bei Rindern; für diese muffen ihre Erzieher entscheiben, mas ihnen qu= träglich ift. Erwachsenen Genefenden biete man folche Speisen an. die sie in den Kinderjahren gewöhnlich gegessen haben. Weit mehr als der Abneigung gegen bas Effen überhaupt foll man dem Wider= willen gegen besondere Speisen und Getränke nachgeben. Manche Rinder wollen lange Zeit hindurch fein Fleisch, fein Brot u. f. f. genießen. Das ist eine Krankheit, die ärztlich behandelt werden muß. Bisweilen ist ein Zwang anzuwenden; jeder Schwerkranke muß mindestens etwas Wasser trinken, und bei allen langwierigen Krankheiten ist etwas Nahrung zu nehmen eine unerläßliche Forderung.

Beim Effen muß auch eine bestimmte Ordnung herrschen. Lehrt man die Kinder anständig zu effen, so gewöhne man sie auch bestimmte Zeiten einzuhalten. Die beste Zeit für die Speiseaufnahme ift morgens und mittags. Sier muß die Sauptnahrung dem Magen zugeführt werden, bei der ersten Mahlzeit weniger, bei der zweiten Nachmittags werbe mehr die Bukost genossen. reichlicher. Uhr ist die richtigste Zeit für die Hauptmahlzeit; wenn diese verschoben merden muß, so ist es besto besser, je näher es an 12 Uhr ift. Das Abendessen soll mehr der Unterhaltung als der Ernährung bienen. Oft effen ift nachteilig; Kinder müffen 3 Stunden warten, Erwachsene muffen nach jeder ordentlichen Dablzeit ihrem Magen 4-6 Stunden Rube gonnen. Nahrhaft nennen wir, mas die verbrauchten festen Teile des Leibes ersett, also zu hirn und Nerven, Knochen und Fleisch, Haut und Haaren sich umbilden kann; was mehr die stets schmelzenden und verbrennenden Teile ersett, ift die Rufost.

Nahrhafte Speise ober Hauptkost erhält man vom Getreide, also Brot und Mehlspeisen u. s. f., von Hulsenfrüchten, Graupen, Grüte, Reis, Buchweizen u. dergl., von Fleisch, Fischen, Eiern, Milch und frischer Kase. Zukost bilden die Kartoffeln,

Wurzeln, Gemuse, Früchte; Fett, Butter, Ol, Zuder.

Es ist ein grober Jrrtum, zu glauben, daß weiche Dinge, die leicht zu kauen sind, auch leicht zu verdauen seien. Das gartefte Kleisch junger Tiere ist fast immer schädlich; junge Hulsenfrüchte, weiche Erbsen und Bohnen enthalten taum etwas Rahrung. Feste in der Speise, ja das Unverdauliche wie Fasern und Hulsen find ebenso nötig wie das Fluffige. Feste Bestandteile sind unent= behrlich 1. beim Kauen und der Speichelung, 2. beim Durchdringen und Verdauen im Magen; 3. beim Schieben durch ben Darm und 4. bei der Ausleerung des Unbrauchbaren. Biele, besonders verwöhnte Rrante, scheuen sich, feste Speifen zu genießen, weil ihre Rau- und Schlingwerfzeuge schwach ober trag find; ihnen schabe man das reine Muskelfleisch je nach ihrer Liebhaberei vom Rind. Ralb ober andern Tieren, mische es mit zerstoßenem Zwieback ober geriebenem Brot, salze es und mache baraus einen flachen Klok und bereite ihn durch hinreichende Hipe mit oder ohne Butter, bis er fein duftet.

Je tätiger ber Mensch ist, besto mehr Nahrung muß er aufnehmen, und je verschiebenartiger seine Tätigkeit ist, besto mannigsaltiger muß seine Speise sein. Neben einer gleichbleibenden Nahrung ist der Mensch auf einen steten Wechsel der Kost angewiesen. Wer immer dieselben Speisen essen muß, wird derselben leicht überdrüssig und kann infolgedessen erkranken. Fast noch widerwärtiger ist der in engem Kreis sich bewegende Wechsel, an demselben Wochentag auch dieselbe Speise zu bringen. Wie die Kost nach der Tageszeit wechselt, so auch nach der Jahreszeit. Je kälter die Witterung, desto nahrhafter sei sie; je wärmer es ist, desto mehr bestehe sie in Zukost; Nebenspeisen dursen fortwährend wechseln. Auch soll eine Mahlzeit womöglich aus mehreren Gerichten oder doch verschiedenen Nahrungsmitteln bestehen. Während das Tier nach seiner Leibesbeschaffenheit nur einerlei Nahrung braucht, ist der Mensch verschiedene Speisen miteinander. Was für Speisen zusammenpassen, darüber lehrt die allgemeine Erfahrung:

Man esse solche Dinge miteinanber, die einen verschiedenen Ursprung haben und unter sich einen Gegensatz bilben, z. B. Brot und Milch, Brot und Obst, aber nicht Milch und Obst; Brot mit Butter und Käse, Brot zum Fleisch, aber nicht Fleisch und Milch oder Fleisch und Käse. Nudeln und Käse passen zusammen, aber nicht Milchspeisen und Käse. Apfel und Rüsse oder Mandeln und Rosinen gehören zusammen, aber nicht Nüsse und Mandeln. Was unter sich sehr ähnlich ist oder nach seinem Herkommen verwandt ist, esse man nicht zusammen oder bald nacheinander. Schon Wasser aus verschiedenartigen Quellen, in kurzer Zeit nacheinander getrunken, bekommt meist schlecht, noch mehr verschiedene Biere oder Weine. Nur wenige Fleischarten und wenige Gemüse passen zusammen,

Bulfenfruchte verschiedener Art aber gang und gar nicht.

Krankengetränk ift Baffer, jedoch nur reines wie unmittelbar aufgefangenes Regenwaffer, Die meiften Quellmaffer und gutes Brunnenwasser; hat man tein solches, so filtere man trubes gluß= ober Bach= wasser durch Sand, Kohlen oder Zeuge, aber nicht durch einen Rufat des schädlichen Alauns und koche es ab. Auch Waffer von geschmol= zenem Schnee wird durch Rochen beffer. Für den Kranken kuhle man bas Baffer, indem man es in einer Flasche in einen tiefen Brunnen bangt ober biese mit Zeug umhüllt anfeuchtet und ber Zugluft aussett ober in einen Gimer mit Gis legt. Geschmolzenes Gis ift schädlich, auch wenn es nicht mehr kalt ist und beshalb zu meiden. Die sogenannten Mineralwasser, fünstliche ober natürliche, Sodamaffer und ähnliches find im allgemeinen nicht anzuraten. Ruhwarme ober wiedererwärmte Dilch ift, besonders verdunnt, ein gutes Getrant: Rahm follte von Kranten felten genoffen werben, ebenfo auch Molten. Saure Milch ist in manchen Fällen tauglich; Buttermilch paßt für Alte, aber nicht für Rinder, am wenigsten für frankliche mit bofen Augen, Drufenleiben, Ausschlägen und Geschwuren. Gin sehr erfrischendes Getränk ist abgesottene und darauf in kaltem Wasser rasch abgekühlte Milch, dabei sollte aber ber unten im Glas sich bildende fcbleimige Sat nie getrunten werden, benn er enthält meift unreine Bestandteile. Gin mahres Labfal im Sommer ift faure Milch, nach folgender Regel bereitet:

Man füllt eine Flasche mit sogenanntem Patentverschluß bis zum Hals mit abgekochter, noch etwas warmer Milch und fügt einen Eklöffel von einer auf gewöhnliche Weise gestandenen (sauren) Milch

famt Rahm bingu. Darauf verschlieft und schüttelt man die Klasche. läßt sie 24 Stunden in etwas wärmerer (etwa 22—25° C.) und 24 Stunden in fühlerer (12-160 C.) Umgebung (Reller) fteben, worauf sie zum Genuß bereit ift. Vor bem Gebrauch schüttle man die Flasche fräftig. Wenn dieselbe leer ift, reinige man fofort den Verschluß punktlich und gieße, ohne sie auszuspulen, eine bereit= gehaltene abgekochte und fast erkaltete Milch nach, worauf die Ordnung von neuem beginnt. Bei guter Reinhaltung der Flasche ift es möglich, diesen Kreislauf monatelang fortzuseten, ohne neue Batterien vermittelft gewöhnlicher faurer Milch beifügen zu muffen. Letteres ist aber notwendig, sobald die Milch einen unangenehmen sauren Geschmack zeigt, benn in diesem Kall haben die sogenannten Milchfäurebazillen über bie guten Gärungspilze bie Oberhand gewonnen. Der große Vorzug, ben biese Bereitungsart vor ber fonst üblichen hat, bei welcher alle Reller- und noch schlimmeren Gerüche von der Milch aufgenommen werden, leuchtet von felbst ein.

Fleischbrühe ist nur dann zu empfehlen, wenn sie mit faltem Baffer angesett, lang gefocht murbe. Schleimige Betrante aus Graupen, Grütze, Reis, am besten mit ben Graupen, ber Grütze ober bem Reis, sowie Sago, paffen oft als Getrant oder Suppe, bekommen aber nicht jedem Kranken gut. Brot= maffer wird aus Roggen-Weizenbrot ober Zwieback und geröftetem Brot hergestellt und am besten als Suppe mit bem Brot und mit Milch gegeffen ober abgegoffen, abgefühlt und getrunten. Man röste das Brot nicht zu stark, brühe es noch heiß mit kochenbem Waffer ab und laffe es bann kalt werben; vielfach schmedt bas Brotwasser besser, wenn man es mit Apfelmasser mischt. Frucht= fafte find meift zu viel versußt oder gar mit Effig verdorben und baber nur auf Anraten des Arztes ober bei gang besonders Das beste Fruchtgetränk erhält Berlangen zu geben. arokem man von Apfeln, die mit etwas fleinen Rofinen in Waffer gekocht werden. Jedes mit sauren oder säuerlichen Früchten bereitete Getrant sowie die Früchte selbst find Kranten, wenn überhaupt erlaubt, weit zuträglicher gegen Morgen, in der Frühe und vormittags, wirken aber abends fehr oft schädlich. Rach bem Mittageffen, nachmittags und abends paffen bie mehligen, murzigen Früchte, Apfel und Quitten. Bein und Baffer ift vorteilhaft für viele Genesende und langwierig Kranke. Gier im Getrank dienen folden, die anfangen, feste Speisen zu genießen. Man klopft den Dotter und gießt kaltes, warmes ober heißes Waffer ober Fleischbrühe barauf, verdunnt nach Belieben und würzt mit Salz ober Zucker.

Die Aufbewahrung sowie die Bereitung der Speisen machen Gewürze unerläßlich. Salz und Zucker ist der Borzug zu geben; sie sind zum Leben ohnedies unentbehrlich. Es ist aber sehr wenig davon nötig, das Zuviel also besto schädlicher. Alle Gewürze sind Arzneien, wirken wie jede Arznei, machen krank und ändern die bestehenden Krankheiten; sie können die Wirkung der Arznei mehr

oder weniger stören und sollten daher bei der homöopathischen Be-

handlung soviel als möglich vermieden werden.

Wenn wir die Wirkungen der Stoffe, welche wir in unsern Leib aufnehmen, und die dadurch erregten Bewegungen etwa mit den Schallbewegungen der Luft vergleichen, so bilden erstere bei vielen, besonders vermöglichen Leuten einen großen Lärm, da allerlei Geräusch in schrillem Mißklang sich durcheinander mengt. Die harmonischen Klänge und selbst die schönsten Töne werden beeinträchtigt oder gehen verloren. Bei denkenden Menschen aber sollte das Leben auch in Hinsicht der Ernährung als ein geordnetes Nacheinander und gefälliges, zusammenstimmendes Miteinander verlausen. Benn dies besser erkannt wird, dann wird manches, was jest verdoten ist, erlaubt, ja verordnet werden. Bis dahin meide man alles, was eine regelmäßige Lebensweise stören kann.

Gewürze, die zur Hörderung oder Hemmung des Umsates im Körper dienen, sind: Salz, das aber nur in kleinen Mengen verwendet werden soll, noch weniger sind Säuren und Essig zu benützen. Am allerseltensten, d. h. nur ausnahmsweise bei gewissen bestimmten Speisen, wo die höhere Kochkunst einen solchen Zusat verlangt, und nur in kleinster Menge dürfen Senf, Meerrettig, Zwiedeln, Knoblauch, Petersilie, Sellerie, Kerbel, Kümmel, Fenchel, Unis, Koriander, Thymian, Majoran, Melisse, Basilikum, Salbei, Oragun, Lorbeerblätter, Wachholder, Safran, Piesser, Rotpseffer, Nelken, Muskat, Banille, Zimt, Ingwer, Kardamom, Katchup, Kassarido Verwendung sinden. Gesunden sind solche Gewürze nur selten und ausnahmsweise, Genesenden nur nach besonderem Verlangen, Kranken aber gar nicht gestattet.

Schokolade kann Kindern, aber ohne Gewürz — Zimt und Banille find ihnen besonders schäblich — gestattet werden; aber sie muß lange mit Wasser gekocht worden sein, dann erst darf Milch

und etwas Zuder zugesetzt werben.

Kaffee sollte nur von guter Art, ausgelesen und gewaschen, nicht zuviel geröstet, aber in jeder Haushaltung bereit sein. Er sollte niemals Kindern gegeben werden, denen er stets nur schadet; ebensowenig Stillenden, solange sie säugen; niemals nervösen Leuten oder Fiederkranken; Genesenden nur bei großem Verlangen, und sehr mäßig des Morgens; unheilbaren Kranken ist er zu gestatten, doch nur bei großem Verlangen. Dagegen dient er in den mittleren Lebensjahren sehr wohl denen, die viel ins Freie gehen, oder Tag und Nacht abgeäscherten Frauen, die bei Arbeiten oder Anstrengungen im Freien der Nässe und Kälte ausgesetzt sind, auch nach großen Geistesanstrengungen; im Alter, je höher, desto mehr wird er ein Lebensbalsam, besonders denen, die viel zu denken haben und freie Luft nicht entbehren. Unmäßige Kaffeetrinker werden rücksichtslos.

Alle sogenannten Stellvertreter bes Kaffees haben bas Schabliche, ohne die Tugenden des echten Kaffee; sie machen die Leute leicht zu Erkältungen geneigt, stören die Heilungen, besonders bei Fiebern, und sollten daher nur Verwöhnten als Milchfärbemittel in kleinen Mengen erlaubt werden. Jedes derfelben hat seine eigenen Schädlichkeiten. Malzabkochung oder schwachgeröstete Weizenkleie, oder der als "homöopathischer Kaffee" bekannte Ersat sind noch am besten.

Tee ist, obschon er ganz verschieden wirkt, ebenso schäblich, besonders da fast aller im Handel verdorben, verfälscht, ja vergistet wurde. Reiner chinesischer Tee ist nach großer Ermüdung, besonders bei Nahrungsmangel das allervortrefflichste Getränk. Kindern ist

er ebenso schädlich als Raffee, nur in anderer Beise.

Tabakrauchen ist höchstens dem reisen Mannesalter zu gestatten; Kindern ist der Tabak giftig und paßt nur für den durch harte Arbeit gedrückten Mann; er mindert den Puls und den Arger über abstumpfende, ertötende Zumutungen; die Jugend hindert sich nur durch Rauchen; im hohen Alter fängt es wieder an mehr und mehr zu schaden und muß ausgegeben oder doch sehr eingeschränkt werden.

Vor dem Essen ist der Tabakgenuß schälich, nach dem Essen bei manchen förderlich. Vorm Schlafe sollte aber niemand rauchen, außer er wäscht sich Mund und Zähne sehr sorgkältig vor dem Zubettgehen. Jeder weiß doch, wie übel alte Zigarrenstummel riechen, deshalb sollte man solch üblen Geruch nicht auch noch während der Nacht einatmen, am wenigsten aber es andern lebenden Wesen zumuten.

Schnupfen ift etwas Sägliches, auf teinen Fall follte es vor

ober mährend des Effens geschehen.

Ganz und gar zu meiben sind alle Stankvertreiber ober sogenannten Parfümerien; sie sind ohne Ausnahme widerwärtig, der Gesundheit schädlich, der Heilung hinderlich und, was freilich den männlichen und weiblichen Gigerln gar nicht einfällt zu bedenken, auch für andre Leute schädlich.

Alle Haarfarbemittel, Schminken und sonstige bumme Betrügereien, die doch jeder Gebildete sogleich bemerkt und verachtet, rächen sich durch Erkrankungen, bei denen wenig oder nichts auszurichten ist.

Alle sogenannten Arzneien, innerliche ober äußerliche, alles, was in Zeitungen als geheim ausposaunt wird, selbst sogenannte Zahnmittel, alle Arten Kräutertee, Holz- und Wurzelabkochungen, alle Arten Pillen, Tränkchen, Mixturen, Tinkturen, Latwergen u. dergl. sind ohne Ausnahme Gebräue von höchst schädlicher Art.

Ebenso unzuträglich sind, außer warmem und kaltem Wasser, trockenen, warmen und auch feuchten Einhüllungen äußerliche Anwendungen von Bleiwasser, Streupulver, Puder, Salben und Pflaster.

Schließlich ift noch zu bemerken: So wichtig es ist, je nach ben Lebensaltern auch die Lebensweise zu ändern, so ist es auch je nach der Leibesbeschaffenheit und der Anlage zu dieser oder jener Krankheit zu halten; bei jedem Kranken muß die Lebensweise je nach den Umständen und nach den Beschwerden seitgesest werden.

Erster Teil.

Die häufigsten Krankheitsursachen.

Erster Ubschnitt.

Gemütsbewegungen.

Schred.

Der nachteilige Einfluß eines Schredens kann sich entweber sogleich ober auch erst später bemerkbar machen. Nach einer freudigen Uberraschung, die zwar froh macht, aber doch angreift und bei Kindern und Frauen nicht selten Zittern und Ohnmacht hervorzruft, gibt man, besonders wenn dieselben viel weinen und schreien, Coffea.

Nach einem gewöhnlichen Schrecken mit Entseten über irgend ein Getos ober bergl. gibt man, wenn sich die nachteiligen Folgen sofort einstellen, Opium; treten sie aber erst eine Stunde später auf, so ist Aconitum besser am Blate.

Ist der Schreck mit großer Furcht und Hitzegefühl im Kopfe verbunden, so ist Opium angezeigt. Schreck mit Arger verlangt Aconitum; und wenn Betrübnis und Gram darauf

folgen, Ignatia.

Wenn nach einem Schrecken Erscheinungen auftreten, wie Schmerzen in der Stirn, saures Erbrechen oder Aufstoßen, Schwäche und kalter Schweiß oder Betäudung mit innerer Hise, Ungst und Schwere im Unterleibe oder Kälte des Körpers mit Jusammenzucken oder Zittern, Brustbeklemmung, Atemversehung mit Angst, Starrwerden, unnatürlicher Schlaf mit lautem Schnarchen und andere, so gibt man Opium in Wasser aufgelöst, alle Viertelstunden einen Teelöffel voll, und wenn dies in einer Stunde nicht helsen sollte, und den Kranken nach Erbrechen oder nach wenig Husten das Gessühl überkommt, als müsse er ersticken, wenn das Gesicht bläulich wird, ohne daß der Patient schnarcht, wenn Kinder viel weinen und um sich greisen, und erwachsene Leute ängstlich zittern und einen pfeisenden Atem behalten, so ist Sambucus das angezeigte Arzneis

mittel. Steigert sich die Atemnot bis zum Ersticken und treten heftige Schmerzen in Magen und Herzgrube auf, so gibt man Aconitum.

Wenn Krämpfe und Zuckungen der Glieder auf den Schreck folgen, und der Kranke bewußtlos ist oder nicht mehr gut sehen kann, zittert, schwer atmet, den Stuhl von sich gehen läßt, hilft Opium, und wenn daraushin nicht baldige Besserung eintritt Ignatia oder Glonoin. Letteres kommt hauptsächlich dann in Betracht, wenn sich Störungen im Sehen einstellen, wenn der Kranke schlaff zusammensinkt und totenblaß wird, oder wenn seine Gesichtsfarbe bald rot bald blaß wird, wenn er die Finger krampshaft auseinanderspreizt und wenn sich ein Zucken um den Mund und in den Gliedern bemerkbar macht. Ist dagegen der Rücken sehr steif, so paßt Ignatia besser.

Wenn Kinder infolge eines Schreckens Krämpfe bekommen, laut aufschreien, mit Armen und Beinen zucken und zittern, mit heißem Kopf, vielem Schweiß und Röte im Gesicht, so hilft Opium ober später Belladonna. Bei bleichem Aussehen paßt Ignatia und bei großer Kälte und unfreiwilliger Stuhlentleerung Veratrum.

(Siehe auch den Abschnitt über "Krämpfe" im II. Teil.)

Erbrechen und Magenbeschwerden nach einem Schreck er-

fordern Aconitum.

Gegen Durchfälle, die sich nach heftigen Gemütserschütterungen wie 3. B. nach unangenehmen Nachrichten, nach heftigem Schrecken oder großer Furcht einstellen, ist Gelsemium hilfreich. Bei gleichzeitiger Kälte und Zittern hilft Veratrum, während bei innerlicher Site und äußerlicher Kälte oder bei heißem Körper und kalten Gliedern Pulsatilla das geeignete Mittel ist.

Ohnmachten vom Schreck verlangen Opium. Wenn ber Kranke kalt wird, sprist man ihm kaltes Wasser ins Gesicht und wäscht die Füße mit kaltem Wasser ab. Kehrt die Ohnmacht mehrmals wieder, so läßt man den Patienten öfter an Kampfer

riechen.

Wenn auf einen Schreck das Blut sehr nach dem Kopfe steigt, so gibt man zuerst Opium, wenn das nicht hilft Aconitum, und wenn es nach 6 bis 8 Stunden oder noch später wieder kommt, Belladonna.

Bleibt der Kranke nach einem Schrecken fortwährend in Angst und Aufregung und wollen die anderen Mittel nicht helsen, so wird Belladonna gute Dienste tun. Belladonna ist hauptsächlich dann angezeigt, wenn auf einen Schreck oder eine Kränkung Berwirrung des Verstandes folgt, wenn Blutandrang nach dem Kopf, erweiterte Pupillen, gerötetes, brennend heißes Gesicht, trockene Nase, schmerzhafter Hals und Schmerzen, die sich vom Nacken nach dem Kopf erstrecken, vorhanden sind. Daneben besteht gewöhnlich große Aufregung. Der Kranke tobt und wütet, und fürchtet sich vor Dingen, die er vor sich zu sehen glaubt.

Bleibt der Hals empfindlich und ist der Kranke sehr geschwätig, beklamiert, redet und erzählt er viel, und springt er beständig von einem Gegenstand auf einen andern über, so hilft Lachesis. Bei großer Gleichgültigkeit und Traurigkeit, besonders abends, dann und wann mit Lachen wechselnd, bei großem Stolz und Verachtung anderer, bei ungeheurer Angst und Todesfurcht und bei zu starker Regel gibt man Platina. Wenn eine Verminderung oder Stockung des Monatsstusses eintritt und Platina nicht hilft, ist Pulsatilla zu versuchen.

Benn Belladonna gegeben wurde, aber nicht alle Erscheinungen zu beseitigen vermochte, wenn der Kranke ängstlich bleibt und nach der geringsten Anstrengung über Zittern und Blutwallungen klagt, infolge fürchterlicher Einbildungen nicht einschlafen kann, des Nachts immer schlimmer ist, die Bettwärme nicht vertragen kann und in derselben Gliederreißen bekommt, wenn er immer davonslausen und entsliehen will, sehr zanksüchtig ist und sich über seine Familie und jedermann beklagt, so hilft Mercurius. Furcht ist sehr oft mit Schreck und Angst verbunden, und es helsen dann die dort angegebenen Mittel.

Sind Kinder überhaupt furchtsam, so hilft entweder Aconitum abends oder Belladonna morgens gegeben. Fürchten sie sich allein zu sein, so gibt man Arsenicum, oder bei Furcht vor allen Menschen Pulsatilla.

Bei Durchfällen von Furcht hilft Veratrum, besonders wenn die Furchtsamen kalt und zittrig werden; sind sie innerlich heiß und äußerlich kalt oder der Leib heiß und die Glieder kalt, Pulsatilla, ist der Kopf heiß, Opium. Wenn die Furcht anhält und die Kranken sich einbilden, Tote zu sehen, so gibt man Arsenicum; meinen sie, Diebe seien im Hause verborgen, so ist Natrum muriaticum angezeigt.

Furcht verbunden mit Stumpffinn, Schlingbeschwerben, Lachen im Schlafe ober Zusammenschrecken, verlangt Hyoscyamus.

Kummer und Gram

ziehen meist üblere Erscheinungen nach sich als andere Einflusse auf das Gemut. Die plötlichen Folgen lassen sich in der Regel bald beseitigen; bei den langwierigen trifft dies nicht immer zu. Aber ohne die rechte Arznei für die Seele helfen auch die andern Mittel nichts. Wer daher bei der Wahl der Arzneien die Gemütssymptome nicht berücksichtigt, wird häusig eine Enttäuschung erleben müssen.

Bei stillem, innerem Berdrusse mit Scham oder bei verbissenem Arger und großer Betrübnis, von der sich manche nicht fassen und erholen können, oder bei stillem Gram über unglückliche Liebe und nach großen Berlusten oder wenn irgend etwas fortwährend am Gemüt nagt, nimmt man mehrere Tage Ignatia.

Wenn Erbrechen, Magenbeschwerden oder Kopfweh und Schwindel durch Gram hervorgerufen werden, ift ebenfalls Ignatia angezeigt;

tritt nicht balbige Besserung ein, so gibt man Phosphori acidum. Kann jemand infolge angreifender, niederschlagender Ereignisse nicht schlafen und liegt er nächtelang im Bett, ohne daß sich ein Schlafbedürfnis einstellt, so hilft Sulphur.

Bei Fallsucht, die durch Gram ober Kränkung veranlaßt wird, gibt man zuerst Ignatia. Während bes Anfalls ist Opium und einen Tag nach jedem Anfall Phosphori acidum zu geben.

Wenn ungludliche Liebe bie Urfache stillen Rummers ift, fo paßt Ignatia, besonders wenn der eine Baden oft rot wird. Einige Tage später läßt man, wenn ber Kranke sehr ftill und in sich gekehrt ist oder ein schleichendes Fieber mit zeitweiliger Röte ber Wangen bekommt, Phosphori acidum nehmen. Glaubt fich ber Kranke zu fehr gekrankt und meint, er habe es nicht verdient, so gebe man ihm Staphysagria.

Kühlt sich jemand durch große Teilnahme an der Krankheit oder sonstigen Leiden eines Freundes fehr angegriffen, so hilft Phosphori acidum. Wird ber Gram burch Gifersucht veranlaßt, so gibt man, wenn der Kranke verwirrte Dinge spricht und sehr heftig ist, Hyoscyamus. Manchmal hilft Lachesis besser, besonbers wenn der Gifersuchtige murrifch und tückisch ift, wenn er mit jedermann darüber spricht und sich beim Erwachen und nach jedem Effen schlimmer fühlt. Zanken sich Liebespaare ober Cheleute aus Eifersucht, so versuche man Hyoscyamus.

Folat nach Kränkungen eine Verwirrung des Verstandes. jo vergleiche man Belladonna, Hyoscyamus, Mercurius und Platina, wie sie unter Schred angeführt wurden. Rommt bem Kranken alles, was er sieht, größer vor, so gibt man Hyoscyamus, erscheint alles fleiner, Platina; sieht er alles trub, schwarz und doppelt, Belladonna oder Mercurius und später Sulphur.

Ast Heimweh die Ursache und kann der Kranke nicht schlafen, ist er heiß und im Gesicht rot, so hilft Hvoscyamus. Tritt barnach nicht vollständige Besserung ein und klagt er über Site im Hale, hinten im Rachen, so gibt man Capsicum. Folgt nachher ein Morgenhüfteln, das jedesmal eine halbe Stunde anhält, so verordne man Drosera. Bekommt der Kranke eine Art Abzehrung und will er nicht sprechen, weil die Bruft zu schwach sei. ist er sehr schläfrig und stumpf, gedankenlos in sich gekehrt, murrisch, hat er oft abends Hite und schwitzt morgens viel, will er nicht essen, weil es ihn im Magen drücke, so hilft Phosphori acidum. Wenn er sehr angegriffen, zitternd, unruhig, ängstlich besonders bei Nacht ist, fröstelt es ihn viel und schwist er die ganze Nacht, so ist Mercurius angezeigt.

Wenn Gram, Schred, Angst, Furcht ober Arger einen zu frühen Eintritt bes Monatsflusses veranlassen ober wenn sich berfelbe zu ftark und mit Schmerzen verbunden einstellt ober burch Gram

unterbrudt wird, hilft Platina.

Bei langwierigen Folgen von Gram ober Rummer, wenn

ber Kranke verdrießlich, ärgerlich, unruhig, furchtsam, traurig und ihm wegen der Zukunft bang ist, wenn er immer sich absorgt und grämt, gleich das Schlimmste denkt, wenn seine Sprache matt wird, besonders wenn er tagsüber schläfrig ist, in der Nacht aber doch wenig schlafen kann, wenn er Tag und Nacht schwist, über Haarausfall klagt, so paßt Staphysagria. Wenn er aber nur aus Verdruß nicht sprechen mag, abgezehrt und siederisch wird, so ist Phosphori acidum angezeigt. Ist er hingegen zänkisch, widerwärtig und empsindlich, leidet an Anfällen von Angst, so versuche man Mercurius.

Arger.

Bei nachstehenden Folgen eines Argers gebe man Chamomilla: bei bitterem Mundgeschmack, Würgen und Erbrechen von Galle, Kopfschmerz, Übelkeit, Magendrücken, Leibschneiden, Durchfall, Fieber mit Sitze, mit großem Durst, rotem Gesicht und geröteten Augen, Gallensieber oder Gelbsucht verbunden mit Angst und Unruhe. Das Mittel ist nur in seltenen Gaben, nach Zwischenräumen von 6, 8 oder 12 Stunden zu nehmen. Wenn aber Kältegefühl, Frösteln, bitteres Aufstoßen, Herauswürgen von bitterem Wasser, Stuhlverstopfung oder Worgenbiarrhöe auf einen Arger folgen, so gibt man Bryonia, und wenn dies nicht helsen sollte, Veratrum. Bei Fiebererscheinungen mit kurzem Atem, Herztlopfen oder Druck im Wagen wie von einem Stein paßt Aconitum.

Wenn jemand bald nach Arger gegessen oder getrunken hat und davon bitteren Geschmack, bitteres Aufstoßen, Erbrechen von Galle, Leibweh, Hite im Kopf, Unruhe, schlechten Schlaf, Empfindlichkeit oder andere Beschwerden bekommt, so hilft ihm Chamomilla.

Hat jemand wegen eines Fiebers nach Arger schon Kamillentee getrunken, so gibt man Coffea, und wenn das nicht hilft, Nux vomica; bleiben dann noch Schmerzen zurück, Colocynthis

oder bei sonst sanftmutigen Versonen Pulsatilla.

Segen Arger mit Kränkung, stillem Berdruß, Gram ober Scham hilft Ignatia. Folgen Kälte des Körpers oder Frost und bleibt der Kranke sehr ärgerlich, dann wende man Bryonia an. Hilft dies nicht, so gebe man Nux vomica. Letteres ist auch bei starker Neigung zum Jorn angezeigt. Wenn der Arger mit heftigem und gerechtem Unwillen verbunden ist, mit Abscheu über das Seschehene, wenn der Kranke alles, was er in der Hand hält, von sich wirft oder auf dem Tisch immer alles von sich wegschiebt, so verordne man Staphysagria. Bei Neigung zu heftigen Bewegzungen, ferner dei Leibweh, namentlich wenn es sich nach dem Essen einstellt oder darnach ärger wird, ist Colocynthis besser.

Arsenicum gibt man gegen Unruhe, Tobesangst, Schlaflosigkeit, Furcht vor dem Alleinsein und Atemnot. Folgen Susten oder Serzeklopsen, Kurzatmigkeit mit Brustkrämpfen und Erstickungsanfällen, so nimmt man Chamomilla. Gin probates Mittel für solche

Fälle ist das Eintauchen der Hände in kaltes Wasser, etwa 1 Minute lang, oder falls es daraufhin nicht besser werden sollte, der ganzen Arme in warmes Wasser, bis die Beschwerden nachlassen.

Verschlimmerung nach Mitternacht weist auf Arsenicum hin; dauern die Beschwerden noch dis gegen Worgen und ist es dem Kranken zu Mut, als ob er den Verstand verliere, so ist an Veratrum zu denken.

Born.

Wenn bei heftiger Gemütsart nach einer schnellen Aufwallung bes Jorns Beschwerben entstehen, hilft Nux vomica; bei glühensben Backen, rotem Gesicht und warmem Schweiß nach Jorn Chamomilla. Jorn mit gerechtem Unwillen verbunden, bei Leuten von nachbenklicher Gemütsart, die über allgemeine Schmerzhaftigkeit, über Tagessschläfrigkeit und nächtliche Schlaflosigkeit klagen, verlangt Staphysagria. Folgt eine Verwirrung des Verstandes auf einen Jornausbruch, folgt Arger mit Angst, Furcht vor dem Tode und rascher Wechsel zwischen Lachen und Weinen, so ist Platina ein treffliches Mittel.

Geraten kleine Kinder leicht in Jorn und verlieren den Atem oder versallen gar in Krämpse, so gibt man ihnen Chamomilla; wenn sie den Atem verlieren und es im Halse rasselt, als ob derselbe voll Schleim wäre, verabreicht man einige Gaben Tartarus emeticus. Wenn sie viel weinen und schreien und deshalb viel husten müssen, oder wenn Jorn und Geschrei zuckendes Herzklopsen und Bluthusten hervorrusen, auch wenn nur große Zerschlagenheit auf den Jorn folgt; wenn der Geschmack bitter ist und der Atem saul riecht, wenn sie matt und teilnahmlos daliegen, oden heiß und unten kalt, zuerst sehr gereizt und dann ganz gleichgültig sind, Stuhl und Harn von sich gehen lassen, so wende man Arnica an. Weinen sie lange Zeit sort und lassen sich nicht beruhigen oder steigt ihnen das Blut nach dem Kopf, so daß sie ganz verwirrt reden oder bewußtlos sind, so gibt man Belladonna, wenn dies nicht außereicht, Hepar sulphuris.

Empfindlichfeit

und große Reizdarkeit wird bei vielen Menschen eine Ursache zu manchen Beschwerben, indem sie sich von der geringsten Gemütsbewegung angreifen sassen. Wenn diese große Empsindlichkeit mit Argerlichkeit verbunden ist, mit Schlaflosigkeit, Schmerzhaftigkeit der kranken Teile, so daß der Patient weinen muß, und wenn die Tränen leicht hervorgerufen werden, hilft Coffea. Daß dann kein Kaffee getrunken werden darf, versteht sich von selbst.

Bei großer Angegriffenheit und Gereiztheit der Nerven, großer Empfindlichkeit aller Sinne, Schreckhaftigkeit, Angstlichkeit, Reigung zum Liegen, Widerwillen gegen freie Luft, heftigem, widerspenstigem Sinne, wenn bei Frauen die Regel zu früh erscheint, unterbrochen

wird, aufhört, wiederkommt und auf diese Weise sich zu sehr in die Länge zieht, verordne man Nux vomica. Sind die Kranken dagegen geduldig und mehr zum Weinen geneigt, klagen Frauen über zu späten und zu geringen Wonatssluß oder, daß er ganz außebleibt, so gebe man Pulsatilla. Bei grämlichen Frauen hilft Ignatia, während eine ärgerliche zornige Gemütkanlage am besten mit Chamomilla beeinflußt werden kann.

Wer überreizt ift, viele Plane macht und zu manchen Stunden. besonders abends fehr aufgeweckt ift, erhalte China. Wenn jemand vor Schmerzen außer sich kommt, so gebe man ihm Coffea; hat er dabei Fieber mit hartem, vollem, raschem Buls, so ist Aconitum zu versuchen und, sofern bies nicht helsen sollte, Chamomilla. Personen, welche durch die Schmerzen leicht außer sich geraten, namentlich, wenn diese nach jeder Erfaltung ober jedem Witterungs= wechsel wiederkommen und durch Berührung schlimmer werden, finden in China ein zuverlässiges Heilmittel. Berschwinden barnach nicht alle Erscheinungen, so gibt man im Berlauf von 6 Stunden eine Gabe Mercurius. Wenn die Schmerzen das Gemut bis zum Irrereden angreifen, so paßt Veratrum. Wenn Ropfweh, Ohnmachten ober Blutandrang nach bem Bergen nach jeder Gemutserschütterung ober Geistesanstrengung folgt, so hilft meift Glonoin; bas Mittel fann bei jeder Berschlimmerung wiederholt werden. Bleibt der Rranke tropbem fehr angegriffen und erschöpft ober mutlos und unruhig, so gibt man eine Gabe Cuprum und wartet die Wirfung ab.

Berursacht jede geistige Anstrengung, wie z. B. Lesen, Lernen oder Nachdenken Beschwerben, so gibt man je nach der Gemütsart

bes Kranken Nux vomica ober Ignatia.

Zweiter Ubschnitt.

Folgen von Erkältungen.

Unter Erfältung versteht man die Sinwirkung von kalter Luft, Zugwind, Feuchtigkeit oder Rässe auf den Körper, besonders auf die Hautoberstäche, deren Ausscheidungskätigkeit infolgedessen gestört, oder sogar völlig gehemmt wird. Je mehr die Haut zur Zeit der Kälteeinwirkung mit Blut überfüllt ist, desto schlimmer sind in der Regel die darauf folgenden Zustände. Man fürchtet im Volke nicht mit Unrecht den "zurückgeschlagenen Schweiß", d. h. eine Abkühlung der Haut zu einer Zeit, in der sie einer ihrer wichtigsten Verrichtungen, nämlich der Schweißproduktion nachkommt. Je nach der Körperanlage des einzelnen sind die durch eine Erkältung hervor-

gerufenen Beschwerben sehr verschieden. Bei dem einen entsteht ein Schnupfen, beim andern Husten oder Fiebererscheinungen, bei einem britten Kolik oder Durchfälle, bei einem vierten Reißen in den Zähnen oder Ohren, bei einem fünften rheumatische Gelenk- oder

Mustelichmerzen.

Sobald man fühlt, daß man sich erkältet hat, halte man sich mäßig warm und achte barauf, daß die Suge möglichst troden bleiben. Alkoholische Getränke und Gewürze sind gang zu meiben, ebenso ist bas Effen von Fleisch einzuschränken. Sind noch keine bestimmten Folgen der Erfältung mahrzunehmen, so empfiehlt es fich, um Schweiß zu erzeugen — es mag Sommer ober Winter sein vor bem Schlafengeben noch ein großes Glas faltes Baffer ju trinken, worauf man sich gewöhnlich am folgenden Morgen ober im Laufe bes Vormittags wieder wohler fühlt. Wenn Kinder nicht zum Wassertrinken veranlaßt werden können, oder wenn man schon im poraus weiß, daß es bei dem einen oder andern keinen Schweiß hervorbringt, so gebe man gleiche Teile Milch und Wasser mit etwas Buder verfüßt recht warm zu trinken. — Wöchnerinnen kommen burch Chamomilla leicht in Schweiß; haben sie infolge einer Rugluft Kopfweh, besonders auf der rechten Seite, oder Schmerz im Naden vom Auffigen und Blogwerden, fo hilft Belladonna. Ift das halten bes Rindes baran schuld und entstehen Schmerzen in den Schultern, so ist Rhus toxicodendron angezeigt. Tritt aber ber Kopfschmerz besonders linksseitig auf und klopft und sticht er. so hilft Bryonia ober Spigelia, das erstere, wenn die Schmerzen bis in die Unterfiefer, Arme ober Bruft ziehen, bas lettere, wenn die Beschwerden jum größten Teil in der Schläfe. bem Auge. Oberfiefer und in der Bruft am Bergen empfunden werden.

Starke Männer und fräftige Frauen mögen gegen eine Erkältung nach Erhitzung abends heißes Wasser mit Zucker und etwas Branntwein trinken. Bei heftigem Kopfweh nützt Glonoin.

Wenn jemand im Winter naß geworden und dann steif gefroren war, gebe man ihm eine Tasse schwarzen Kaffee und sollte er darauf nicht schlafen können, nachts einige Gaben Nux vomica.

Gegen Kopfweh von Kindern, die Winters schneeballten, turnten und sich erhipten, dabei nasse Füße bekamen und sich erkälteten, hilft Glonoin, namentlich bei heißem Kopf, gerötetem Gesicht, raschem Puls, roten Augen und klopfenden Halsschlagadern. Glonoin paßt auch, wenn sie den Kopf halten oder die Stirn gedrückt haben wollen und sagen, der Kopf sei zu groß, oder wenn sie anfangen zu rasen und zu toben. Manchmal ist nachher noch Belladonna oder Bryonia zu geben.

Ist infolge einer Verkältung der Schweiß zurückgetreten und stellen sich Schmerzen im Kopf, in den Ohren, Zähnen oder im Unterleib ein, so nehme man Chamomilla, bei Schmerzen nur in den Ohren Rhus toxicodendron. Wurde man in einem starken Schweiß vom Regen durchnäßt, so daß man sich erkältete, so

bilft Rhus, und wenn dies nicht ausreicht oder wenn große Un-

strenaungen damit verknüpft waren. Bryonia.

Wenn im Spätsommer die Temperatur nach großer Hitzelich sehr zurückgeht und jedermann sich erkältet, ist meist Belladonna das passende Mittel. Hält aber naßkaltes Wetter lange an, so ist bei Kindern, Frauen und sehr empfindlichen Männern Nux moschata am Plate. Erkältungen im Frühjahr und Sommer mit Fieber, Völlegefühl im Kopf und Frösteln den Rücken entlang oder Erkältungen und Schnupfen bei jeder Anderung der Witterung können durch Gelsemium rasch beseitigt werden.

Ziehen nasse Füße Schnupsen nach sich, so gibt man Cepa; besteht die Erkältung in Husten und Gliederschmerzen, Rhus toxicodendron; machen sich andere Beschwerden bemerkbar, so wähle man je nach den einzelnen Erscheinungen unter Chamo-

milla, Pulsatilla und Mercurius.

Gegen vertriebenen Fußschweiß hilft Silicea. Genügt es nicht, um den Schweiß wieder zurüczubringen, so nimmt man einen Kübel voll Roggen- oder Weizenkleie, erhitzt sie im Backofen, schüttet eine handhohe Lage in den Kübel, stellt die Füße darauf und streut sodann die übrige Kleie lose um die Füße, dis diese über die Waden hinauf bedeckt werden. Die Kleie muß so heiß sein, als man es leiden kann. Diese Anwendung wird minbestens auf eine starke halbe Stunde ausgedehnt.

Tritt nach zurückgetretenem Fußschweiß Reißen in den Füßen auf, so hilft oft heißgemachtes Kochsalz in die Strümpfe gestreut. Nach haarschneiden folgen häufig Erkaltungen, die am

besten mit Belladonna beseitigt werden fönnen.

Schnupfen

ist wohl eine der häusigsten Folgen von Erkältungen. Schnupfen, bei dem der Kranke weder riechen noch schmecken kann, erfordert Pulsatilla; ist hitze im Kopfe und den Augen und schmerzhafte Nase damit verbunden, so gibt man Belladonna. Bei Bersstopftsein der Nase hilft Nux vomica oder Ipecacuanha. Berursachen von der See kommende Nordostwinde einen Fließsschnupsen, der sich abends und im Jimmer verschlimmert und im Freien bessert, und der mit Kopsschmerz, Augentränen und Fieber verbunden ist, so nimmt man Cepa.

Ist ein bereits bestehender Schnupsen durch neue Erkältung zurückgetreten, verschlimmert sich der Zustand nachmittags und ist der Kranke sehr weinerlich und niedergeschlagen, so gibt man Pulsatilla; ist dagegen nachts oder gegen Worgen eine Berschlimmerung wahrnehmbar, oder ist der Kranke sehr verdrießlich, empfindlich und aufgeregt, so läßt man ihn China nehmen. Wenn nach zurückgetretenem Schnupsen heftige Kopsschwerzen über den Augen auftreten, besonders rechts, und das Gesicht stark gerötet ist,

so hilft Belladonna; bei linksseitiger Verschlimmerung und

blassem Gesicht bagegen Spigelia.

Ist infolge einer Erfältung ein Ausschlag zurückgetreten, so gibt man Bryonia, Ipecacuanha ober Sulphur bagegen.

Suften und Atembeschwerben.

Tritt nach einer Erkältung trockener Huften auf, ober bleibt, nachdem die übrigen Folgen der Erkältung beseitigt sind, ein trockener Huften zurück, so nehme man Nux vomica; ist es ein trockener, von Würgen oder Erbrechen begleiteter Huften: Ipecacuanha; ein hohler Huften, der Erbrechen verursacht, verlangt Carbo vegetabilis. Bei Erkältungshusten der Kinder mit zähem Ausewurf im Winter hilft Chamomilla; bei seuchtem Husten passen Pulsatilla oder Dulcamara. (Siehe die im zweiten Teil unter "Huftzug wieder kommt, past Acidum phosphoricum; kommt der Husten wieder durch Bloßliegen eines Armes oder Fußes und ist derselbe hohl und angreisend, so gibt man Hepar; wird er schlimmer nach dem Zubettlegen und beim Warmwerden im Bett, so hilft Nux moschata.

Wenn der Husten von kalter Luft herrührt, trocken und krampfartig ist, mit Erbrechen oder blutigem Auswurf einhergeht, von stechenden Schmerzen in der Seite, im Kopf oder unter den Rippen und raschem hartem Pulse begleitet ist und durch einen Kipel im Halfe hervorgerusen wird, gibt man Bryonia. Bei weichem Puls und beständigem Bundheitsschmerz mit wenig Stechen, viel Brennen, Herzklopfen und Brustbeklemmung, paßt Carbo vege-

tabilis.

Wenn auf eine Verkältung Atem beschwerben folgen, als müßte ber Kranke ersticken, so gibt man Ipecacuanha, wenn nötig, stündlich ober halbstündlich eine Gabe; sollte das nicht helsen, so versuche man Arsenicum. Manchmal passen auch andere Mittel, wie Nux vomica, Cuprum oder Sambucus, und bei heftigen Erstickungsanfällen Kali carbonicum. (Siehe übrigens auch "Asthma" und "Eroup.")

Durchfall und Bauchichmerzen.

Bei Leuten, die schwache, empfindliche Verdauungsorgane haben, äußern sich die Folgen einer Erkältung mit besonderer Vorliebe in Durchfällen. Wenn sogleich auf eine Erkältung Durchfall eintritt und die Ausleerungen ein grünes Aussehen haben, gibt man Aconit. Erfolgt der Durchfall erst nach mehreren Stunden oder noch später, ist der Kranke vorher naß geworden und klagt nun über Leibweh, so paßt Dulcamara. Schmerzlose Durchfälle nach Erkältungen, die den Tag über am schlimmsten sind und nachts besser werden, verlangen Ferrum, oder bei Verschlimmerung gegen Morgen Acidum phosphoricum.

Kommt der Durchfall vom Eiswassertrinken, so ist Arsenicum

bas hauptmittel bagegen (vergleiche Abschnitt 4).

Wenn Durchfall nach großer Site durch Erkältung bei schwitzenbem Rörper ober in faltem Waffer entsteht, mit viel Site im Ropfe, vorher etwas Leibschneiben ober nur Schmerz beim Druden in ber Berggrube und im Leibe, und wenn der Stuhl viel Unverdautes enthält, so ist Bryonia angezeigt. Rührt er von schlechtem Baffer her, geht Unverdautes mit ab und will Bryonia nicht helfen, so gibt man China; bei Blähungen, Schneiben um ben Nabel beim Stuhle, großem Zwang, Schwäche mit Schleim und Blut untermischten Stuhlen ober wenn ber Kranke viel hitige Getranke genoffen hat, ift Nux vomica am Plate. Wenn viel Schleim und Blut abgehen, gebe man die gegen die Ruhr empfohlenen Bei langwierigen, aber weniger heftigen Durchfällen hilft Sulphur.

Heftige, brudenbe, krampfartige Leibschmerzen nach einer Ertältung, gefolgt von scharfen, bunnen, bräunlichen, ben After brennenben Durchfällen können mit China beseitigt werden. Bieben die frampfartigen Schmerzen unter ben Rippen von rechts nach links und sind sie mit völlig erschöpfenden Durchfällen verbunden, hat ber Kranke stets eine weißbelegte Junge, klagt er viel über üblen Mundgeruch und Kopfweh nach jedem Frühstuck und ist er den ganzen Tag duselig und schläfrig, so past Nux moschata.

Ist der Leibschmerz heftig reißend, mit der Empfindung, als ob bie Gedärme sich manden, so daß der Kranke vor Unruhe hin- und herläuft, und als ob der ganze Leib hohl mare, verbunden mit Abelfeit, Erbrechen und mäfferigen, schleimigen ober grunlichen wie faule Gier riechenden Durchfällen, so gibt man Chamomilla. Wenn bie Verkältung von der Abendluft herrührt und der

Durchfall grun und mäfferig ift, wenn ber Entleerung viel Preffen vorausgeht, mit Neigung zur Dhnmacht, die Schmerzen im Unterleibe schneibend, im Oberleibe brudend find mit stetem unsicherem Gefühl, daß ber Durchfall eintritt, wenn Kollern im Leibe, Kneipen in der Herzgrube, Reißen im Unterleibe mit Ubelfeit, Schütteln und Frost dabei sind, so ist Mercurius angezeigt.

Ist teilweise auch Magenverderbnis mit Schuld am Durchfall, hat der Kranke viel Schweinefleisch ober Fettes, Badwerk u. bergl. gegeffen, ift das Leibschneiden nachmittags, besonders aber abends ober nachts ärger, geben Blähungen im Leibe umber ober ift ber Bauch äußerlich schmerzhaft, so wende man Pulsatilla an, ein Mittel, das besonders auch bei Schwangeren paßt, wenn webenartige Schmerzen mit auftreten.

Benn auf eine Verfältung Schmerzen mit Beinerlichkeit. großer Empfindlichkeit und Schlaflosigkeit folgen, gibt man Coffea.

Sind die Schmerzen fehr heftig, und ift ber Kranke gang außer sich barüber, so past Chamomilla.

Bei Verschlimmerung ber Schmerzen im Freien und Ralten,

bei Besserung in der Wärme, und bei sehr veränderlicher Stimmung gibt man Nux moschata.

Ropfweh.

Bei heftigem Kopfweh von Verkältung mit Blutandrang nach bem Rovfe und Klopfen in bemfelben, Berfchlimmerung beim Beben, Treppenfteigen, bei jebem Schritte, jeder Erschütterung, beim Buden oder bei Zugluft, als follte ber Ropf auseinandergetrieben werben, gibt man Belladonna. Ift bas Kopfweh mehr brudend, nur an einzelnen Stellen vorhanden und mit Ohrenbraufen und Schwerhörigkeit verbunden, fo paßt Dulcamara. Ift es, als mare bas Gehirn loder und lose und schlüge beim Schutteln bes Ropfes an die Schädelmände, hat man Kopfweh nach bem Fruhstud, ist es nach jedem Effen schlimmer, und ist Schwindel, Schläfriakeit und Duseligkeit dabei, so gibt man Nux moschata.

Ropfweh, bas burch Zugluft entstanden ift und nur die außeren Teile des Ropfes befällt, verlangt Nux vomica; find die Schmerzen aber mehr im Inneren bes Kopfes, so ist Belladonna beffer angezeigt. Gegen Kopfweh, bas vom Baben entstanden ift, und auf Belladonna nicht weichen will, mit Uebelkeit, Schwindel und verdorbenem Magen verbunden, schlimmer beim Tabakrauchen, ist

Antimonium crudum ober Bryonia zu empfehlen.

Augenbeschwerden

infolge von Erfältung laffen fich burch bie unter "Augenfrantheiten" aufgeführten Mittel beseitigen. Sehr oft ift Dulcamara bagegen angezeigt. Bei Augenentzundung nach scharfem, kaltem Winde ist Aconitum sehr nüplich. Sind viele Schmerzen, Hipe, Entzündung in den Augen, mit icharfem Tranen und Lichtscheu, fo bilft Belladonna ober Mercurius.

Wenn die Schmerzen nicht so arg sind, sondern mehr Beschwerden beim Sehen und Lesen mit Funkeln vor den Augen vorhanden sind, oder wenn dem Kranken jede Erkältung in die Augen gieht, gibt man Dulcamara und später Sulphur, ober wenn der Kranke die erwähnten Mittel bereits bekommen hatte, Calcarea carbonica.

Ohrenbeschwerden

entstehen oft nach einer Erfältung. Bei viel Sausen in ben Ohren und Schwerhörigkeit wendet man Dulcamara an; kommt es nach einiger Zeit wieder und bringt Dulcamara keine Befferung, so ist an Sulphur zu benken. Bei einer mehrjährigen Taubheit nach Erfältung half Bryonia.

Bei heftigem Ohrenzwang von Erkältung hilft bei Kindern fast immer Rhus toxicodendron. Bei äußerlichem Reißen und innerlichem Stechen, großer Trockenheit des Ohres und ärgerlichem Gemüte gibt man Chamomilla; ober bei Reißen, Stechen und

Ohrenzwang: Nux vomica. Ist das Gemüt mehr still, weinerlich, das Ohr seucht ober lausend oder sehr heiß und rot, sind die Schmerzen reißend und zuckend, manchmal auch im Gesichte, so hilft Pulsatilla. Reißen, Stechen und Brausen im Ohr mit wenig hitze und Röte, aber vielem wundmachendem Ausstuß von Blut und Siter sowie Anschwellung der Ohren und Halsdrüsen weisen auf Mercurius hin. Bleibt daraushin noch Siterausstuß mit Sausen und Brennen in den Ohren zurück, so hilft Sulphur.

Zahnschmerzen

nach Erkältung werben gewöhnlich burch Chamomilla, Rhus toxicodendron, ober Nux moschata gehoben. Siehe darüber bei "Zahnschmerzen" nach. Wenn bei jeder Verkältung die Zahnschmerzen wiederkommen, so hilft China ober Mercur, später Sulphur.

Halsschmerzen,

bie von Erfältung herrühren, können in vielen Fällen durch Belladonna, Dulcamara, Sulphur ober Mercur beseitigt werden.

Wenn das Halsweh von kaltem Trinken kommt, ist Belladonna angezeigt; hat man sich über und über verkältet: Dulcamara. Ist der Hals innen sehr trocken und heiß, zeigt sich viel Drang zum Schlingen, viel Speichel im Munde, sind die Mandeln angeschwollen, und verursachen Sprechen und Schlingen stechende Schwerzen, ist das Schlingen beschwerlich, räuspert der Kranke viel, befürchtet er zu ersticken, weil alles zu eng ist, und kommen Getränke wieder die Nase herab, so gibt man Belladonna im Wechsel mit Mercur. Für zanksüchtige Kranke, die sich durch eine Erkältung Halsbeschwerden zugezogen haben, die viel schwitzen, ohne Erleichterung zu sinden, deren Zunge wie gelähmt erscheint, die sich aber weniger über Schmerzen beklagen, paßt Dulcamara. Siehe übrigens auch den Abschnitt über "Halsentzündung" im zweiten Teile.

Übelfeit und Erbrechen.

Wenn die obigen Erscheinungen einer Erkältung folgen, so ist besonders nach zurückgeschlagenem Ausschlag oder Friesel Ipecacuanha, ein-, zwei- oder dreistündlich gegeben, angezeigt. Tritt darauf keine Besserung ein, und ist das Erbrechen sehr sauer, bitter, und mit viel leerem Würgen verbunden, so past Belladonna; besteht das Erbrechen aus zähem Schleim, so ist an Dulcamara zu denken. Abeskeit nach einer Erkältung, die schlimmer wird nach Bewegung, Essen, Sprechen, beim Fahren oder nach dem Schlase, verlangt Cocculus. Kommt die Abeskeit bei jeder Bewegung, und kann der Kranke sich trothem nicht ruhig verhalten, ist er sehr schwach, durstig und verträgt er das Trinken nicht, so past Arsenicum. Gesellen sich der Abelkeit noch Krämpse hinzu, so gibt man Cuprum. Aber Magenerkältung durch kalte Früchte oder Sis-waser siehe Abschnitt IV.

Glieberreißen,

bas nach einer Erkältung entsteht und von großer Unruhe im kranken Teile begleitet ist, so daß er immer hin und her gelegt werden muß, mit dem Gefühl, als läge das kranke Glied überall zu hart oder als sei es taub oder wie verrenkt, schlimmer beim Auftreten und Erschüttern, manchmal so heftig, daß der Kranke laut aufschreit, wenn jemand im Zimmer umhergeht oder laut ruft, verlangt Arnica. Ist viel Hige und Fieber damit verbunden, so gibt man zuerst einige Stunden Aconit und dann erst Arnica.

Bei Glieberschmerzen, die nachts und in der Ruhe schlimmer sind, mit Lähmung und Kälte der Glieder, blaffer Geschwulft, Brennen an den Füßen oder roter Geschwulft an der großen Zehe, steisem Nacken, trockener Haut und übelriechenden Schweißen ohne Erleichterung, gibt man Dulcamara und später, wenn not-

wendig, noch Mercurius.

Kommt das Gliederreißen bei jeder Erkältung wieder, ist es mit Schlingbeschwerden verbunden, schlimmer in der Ruhe und besser beim hin= und herbewegen, mit Schwellen der großen Zehe, vielem Reißen, Brennen und Klopfen, so ist Phosphori acidum zu empfehlen. Sind die Gliederschmerzen von Anschwellungen des Knies oder Gelenkknoten an hand und Finger begleitet, so gibt man Sulphur, und wenn das nicht ausreicht, Calcare a carbonica.

Weitere Mittel gegen Gliederreißen findet man im zweiten Teil bei "Rheumatismus".

Fieber

nach Erkältung, besonders wenn Arger oder andere Gemütsbewegungen mit dazu beigetragen haben, oder wenn das Essen und Trinken nicht gut bekam, wenn Frost und Hipe miteinander abwechseln, verlangt Nux vomica. Bei trockenem Fieber mit großer Unruhe, besonders bei Kindern, gibt man Aconit. Wird die Haut etwas seucht, so gibt man kaltes Wasser oder warme Milch mit Wasser zu trinken, worauf sich gewöhnlich Schweiß einstellt und das Fieber verschwindet.

In manchen Fällen fann auch Belladonna, Chamomilla, Dulcamara, Ignatia ober Pulsatilla in Frage fommen.

Erfältlichfeit.

Es gibt Personen, die das ganze Jahr hindurch an den Folgen von Erkältungen leiden. Jeder kalte Luftzug bringt einen Schnupfen, jeder Wetterveränderung folgen Gliederschmerzen, dei jedem kalten Nordostwind stellt sich eine Halsentzündung oder Zahnweh, Ohrensweh u. dergl. ein. Solche Personen sollten sich dieser übergroßen Empfindlickkeit gegen Kälte und Luftzug während der Sommersmonate durch eine geeignete Abhärtungskur und durch die innerlich

bagegen angezeigten homöopathischen Mittel zu entledigen suchen. Dies kann hauptsächlich durch tägliche Vornahme von kühlen Wasch ungen des Gesichts, Halses und der Brust erreicht werden. Geswöhnt man sich während der Übergangszeit vom Sommer in den kühlen Herbst und schließlich in den kalten Winter an das immer kühler werdende Wasser, so wird man gegen kalte Luft, ja selbst gegen Zugluft weit nicht mehr so empsindlich sein wie zuvor.

Die allzugroße Erkältlichkeit kann auch badurch gemindert werden, daß man sich viel im Freien aushält, mehr kalt als warm trinkt und Kassee und hisige Getränke möglichst selten und sparsam genießt. Bon den homöopathischen Arzneien kommen besonders Coffea, Belladonna, Nux moschata, Nux vomica, China, Dulcamara, Silicea, Carbo vegetabilis und Calcarea carbonica in Betracht; die drei letzteren gibt man in seltenen Gaben nach größeren Zwischenräumen.

Scheut sich jemand vor der Kälte und fühlt sich doch zugleich schlimmer im warmen Zimmer, so gibt man ihm Apis; ober hat er große Lust ins Freie zu gehen, wobei er sich aber stets einen

Schnupfen holt, so verordne man Cepa.

Personen, die sich trot Abhärtung immer wieder erkälten, und bei denen jedes kalte Lüftchen Frösteln hervorruft, werden durch Nux vomica ober Chamomilla günstig beeinflußt. Werden die Schmerzen durch Kälte verschlimmert, so ist an Arsenicum zu denken. Für Leute, die sich leicht Finger oder Nase erfrieren, empsiehlt es sich, die gegen Kälte empsindlichen Körperteile mit Kampferspiritus einzureiben, ehe sie ins Freie gehen.

Wer keinen Wind ertragen kann, nehme Carbo vegetabilis; bei großer Empfindlichkeit gegen Zugluft lasse man nach Zwischenzaumen von 5 bis 6 Wochen Belladonna, Sulphur, Silicea und Calcarea carbonica nacheinander nehmen. Erkältung infolge von naßkaltem, stürmischem Wetter verlangt Nux moschata, wenn äußere Wärme die Schmerzen lindert, und Mercurius, wenn Wärmeanwendungen die Schmerzen steigert.

Bei Erfrankungen durch feuchtfaltes Wetter muß man hauptsfächlich an Dulcamara, Nux moschata, Rhus toxicodendron oder Veratrum denken, und vielleicht späterhin noch an Carbo vegetabilis oder Calcarea carbonica.

Wer durch Gewitter beeinflußt wird, nehme Bryonia und später Silicea. Phosphor und Sulphur sind für solche Personen ebenfalls wertvolle Mittel. Gegen allzugroße Angst während eines Gewitters sind Gelsemium und Glonoin zu versuchen.

Berschlimmern sich die Beschwerden bei jedem Temperaturwechsel, so gebe man zuerst Mercurius, Rheum oder Rhus toxicodendron, und wenn man damit nichts ausrichtete, Sulphur und später Silicea. Verschlimmern sie sich beim Übergang des warmen in kaltes Wetter, so ist Dulcamara oder Rhus toxicodendron angezeigt; bei Übergang des kalten in warmes paßt Carbo vegetabilis ober Lachesis, und bei feuchtem Wetter Nux moschata.

Berkältungen im Frühjahre verlangen sehr oft Veratrum ober Rhus toxicodendron ober Carbo vegetabilis; im Sommer Belladonna, Bryonia; Antimonium crudum ober Carbo vegetabilis, im Herbste Veratrum, Mercur ober Rhus toxicodendron; im Winter, wenn es trocen ist, Aconit, Belladonna, Bryonia, Nux vomica, Chamomilla, Sulphur, manchmal auch Ipecacuanha, wenn's aber seucht ist, Nux moschata, Dulcamara, Veratrum ober Carbo vegetabilis. Doch sehe man bei allen diesen erst unter den Beschwerden nach, was dabei näheres von jedem Mittel angegeben ist; benn hier soll nur ein Hinweiß gegeben werden, welchem Mittel man in zweiselhaften Källen den Borzug einräumen kann.

Das Haarschneiden verursacht besonders bei Kindern leicht Er-

kältungen; Belladonna ist das beste Mittel dagegen.

Dritter Ubschnitt.

Folgen von Erhitzungen, übermäßigen Anstrengungen und Erschöpfungen.

Nach allen übermäßigen Anstrengungen ist es gut, eine Viertelstunde lang ein warmes Bollbad zu nehmen. Treten sehr starke Schmerzen in den Gliedern auf, so reibe man sich im Bade mit Seifenspiritus, worauf sofort Linderung eintreten wird. Aberangestrengte Personen sollten sich eine Zeit lang auf ein hartes Lager, wie z. B. eine harte Bank, lang ausgestreckt auf den Rücken legen. Segen die Zerschlagenheitsschmerzen infolge von Anstrengungen hilft Massage, besonders das Kneten der Muskeln zu beiden Seiten des Rückgrates.

Erhigungen.

Sonnenstich und Hitschlag

find die Folgen einer erhöhten Wärmeansammlung im Körper und kommen an heißen, aber schwülen und windstillen Tagen am häufigsten vor. Personen, die anstrengende körperliche Arbeit verrichten mussen, enge Kleidungsstücke tragen, besonders enge Halkfrägen, und dabei lange Zeit der hite ausgesetzt sind, fallen dem hitschlag und Sonnenstich am häufigsten zum Opfer. Durch anstrengende Tätigsteit und die Einwirkung heißer Luft oder Sonnenstrahlen wird die

Bärmeproduktion im Körper erheblich gesteigert, gleichzeitig läßt aber das schwüle Wetter keine genügende Verdunstung des abgesonberten Schweißes zu. Wird nun die durch Schweiß verloren geganzenen Wassermenge nicht durch regelmäßige Flüssigkeitszusuhr erset, so greift schließlich eine Sindickung des Blutes Plaz und damit ist die erste Bedingung zu einem Sitschlag gegeben. Dem Sitzschlag gehen gewöhnlich Vorboten voraus; z. B. Köte und Anzschwellung des Gesichtes und der Hände, Kopfschmerzen, Trockenheit des Mundes und Nasenbluten. Auf Fragen gibt der Betreffende nur langsam Antwort; dann sinkt er plötzlich lautlos zusammen. Die Atemzüge vermehren sich und steigern sich nicht selten auf das Doppelte und Dreisache, der Puls wird äußerst rasch, die Schweißzabsonderung stockt, die Haut wird heiß und trocken, und die Körperztemperatur erreicht einen ganz ungewöhnlich hohen Grad.

Während sich nun Sitsschlag auch bei bebecktem Himmel entwickeln kann, so ist ber Sonnenstich meist die Folge einer direkten Einwirkung der Sonnenstrahlen, besonders auf Ropf und Nacken. Der davon Betrossene verspürt kurze Zeit vorher einen Druck über den Augen, heftigen Schwindel und Angstanfälle, dann wird es ihm plötlich schwarz vor den Augen und er bricht ohnmächtig zusammen. Erhöhung der Körperwärme, eine der wichtigsten Erscheinungen des Hitschlages, ist beim Sonnenstich selten wahrzunehmen; manchmal ist die Temperatur des am Sonnenstich Erkrankten sogar

noch unter normal.

Verhüten lassen sich diese gefährlichen Folgen von Erhitzung hauptsächlich dadurch, daß man darauf achtet, dem Körper an heißen, schwülen Tagen in regelmäßigen Zwischenräumen Getränke, und zwar besonders leichten Tee oder Kaffee zuzuführen, um so die durch Schweiß verloren gegangene Flüssteitsmenge wieder zu ersehen. Der Genuß von Branntwein und anderen alkoholhaltigen Getränken ist verwerslich. Feldarbeiter, die in der Sonnenglut ihrer Beschäftigung nachgehen müssen, sollten von Zeit zu Zeit einen beschatteten Platz aussuchen und Kopf und Nacken durch geeignete Bedeckung vor den alübenden Sonnenstrablen schützen.

Die Behandlung des vom Hitschlag oder Sonnenstich Betroffenen besteht zunächst darin, daß man den Kranken an einen kühlen, schattigen Ort verbringt, alle eng anliegenden Kleidungsstücke lockert und Kopf und Brust hoch lagert. Bei tiefer Ohnmacht oder mangelhaftem Atmen ist künstliche Atmung einzuleiten. Dann macht man einen kalten Kopfumschlag, wäscht Gesicht und Körper unter kräftigem Reiben mit kaltem Wasser ab, und versucht dem Kranken von Zeit zu Zeit etwas Flüssigkeit, Wasser, Tee, Kassee, oder auch etwas Wein einzusslößen. Das Aussegen von Sisblasen ist nicht zu empsehlen, und das Aberlassen direkt schäblich und verwerslich.

Wenn Leute, die sich langere Zeit an einem heißen Sommertag im Freien aufgehalten ober in großer Site gearbeitet haben, ober wenn Rinder, die viel herumgesprungen sind, ploglich vom Sonnenstich befallen werden und wie vom Schlage getroffen zusammensinken oder taumeln und sich an etwas anlehnen, so ist Glonoin angezeigt. Es hilft besonders dann, wenn die Augen stier, matt und gläsern, die Pupillen zusammengezogen sind, der Puls kaum zu fühlen und so schnell ist, daß man ihn kaum zählen kann; die Kranken können nicht sprechen, oder scheinen nicht sprechen zu wollen, zuweilen haben sie ein Würgen wie zum Brechen, das Gesicht ist blaß, bleich oder gelblich rot bei kaltem Schweiße, der Körper kalt, der Kopf heiß, besonders merklich, wenn man die Hand lange darauf liegen läßt.

Ist nicht nur der Kopf, sondern auch der Körper heiß, sind bie Pupillen verengert, wechselt die Gesichtsfarbe, ist der Puls voll und hart, verraten einzelne Bewegungen eine innere Angst und Unruhe, werden Zusammensahren oder Greifen nach dem Kopf, Zähneknirschen und Augenrollen beobachtet, so gibt man Aconit.

An Belladonna ist zu benken bei stieren, halb offenen ober verbrehten Augen, weiten und großen Pupillen, ober wenn eine Pupille klein, die andere groß ist, bei gerötetem Gesicht und heißem Kopf ober heißem Körper; Harn und Stuhl gehen unfreiwillig ab, der Puls ist hart und voll, ein Zittern und Zucken macht sich an den Gliedern bemerkbar, der Kranke greift beständig nach dem Kopf oder biegt den Kopf stark zuruck und verfällt in einen schweren Schlaf.

Hat der Kranke noch kurz zuvor Branntwein getrunken oder ist der von der Hite Überfallene ein gewohnheitsmäßiger Trinker, so gibt man zuerst Nux vomica und später noch einige Gaben Arsenicum.

Ropfichmergen infolge bon Site.

Durch Aufenthalt in der Sonne mit blogem Kopf oder Nacken, burch Einschlafen in der Sonne oder bei dem heißen Ofen oder offenen Kamin entsteht häufig Kopfweh, gegen das besonders die nachfolgend aufgeführten Arzneimittel in Betracht kommen:

Glonoin bei heftigem Blutandrang nach dem Kopfe, als wollte der Kopf zerspringen, bei argem Klopfen und Wehtun, am

ichlimmsten beim Ropfschütteln.

Belladonna bei Kopfschmerz, ber beim Bücken sich vermehrt, mit großer Angst und Unruhe, Schlaflosigkeit, heftigem Wesen ober großer Berzagtheit, leichtem Erschrecken, Furcht und Weinerlickeit.

Bryonia hilft bei auseinanderpressendem Schmerz, als ob der Kopf zerspringen würde, verbunden mit viel Durst und ärgerlicher, zorniger Gemütöstimmung. Ebenso ist es angezeigt, wenn im Sommer infolge großer hite oder vieler Anstrengung in der Sonne, oder durch Erhitzen vor dem Feuer, beim Kochen, Bügeln u. dergl. Kopfweh auftritt. Der Kopf ist zum Zerspringen voll, Appetitlosigkeit, Durst, Fieber und manchmal auch Abelkeit, Erbrechen und Durchsfälle stellen sich ein.

Carbo vegetabilis ist angezeigt, wenn jede Erhitung Kopf-

weh verursacht, das von Schwere und Klopfen, Drücken über ben Augen und Schmerz ber Augen beim Sehen begleitet ift.

Sommerburchfälle.

Wenn die Sommerhitze Durchfälle mit Fieber hervorruft, besonders aber wenn Milchtrinken Bauchweh macht, gibt man Bryonia. Kann jemand keine Sommerhitze ertragen oder keine Arbeit in der Hitze verrichten, und klagt er über Nachtschweiße, große Schläfrigkeit, Magens und Darmbeschwerden, so gibt man, falls Bryonia keine Erleichterung brachte, Antimonium crudum. Tritt infolge der Hitze immer wieder Abelkeit auf, so hilft Silicea.

Ermüdung.

Durch langes Gehen oder vieles Arbeiten kann man sich, besonders im Sommer, bisweilen bermaßen übermüden, daß die Ruhe nicht nur keine Erholung, sondern sogar noch eine Verschlimmerung der Beschwerben verursacht. Kann man kein warmes Vollbad nehmen, so stelle man wenigstens die Füße in warmes Wasser; dem man eine Hand voll Salz zugesett hat. Nach sehr großer Ermüdung empsiehlt es sich, eine Tasse schwachen grünen Tee zu trinken. Hat man sich bei kaltem Wetter ermüdet, so ist es besser, kaltes Vier zu trinken, wenn man genötigt ist, nachher wieder in die Kälte hinauszugehen; kann man aber zu Hause bleiben, so dekommt ein Gläschen warmes Sierbier besser. Im Winter sind hitzige Getränke nicht gut, weil man nachher nur noch mehr unter der Kälte leidet; im Sommer nüten sie nur dann, wenn sie gleich nach einer Erhitzung getrunken werden; dabei ist aber alles Zuviel zu vermeiden.

Nach jeder Ermüdung, die sehr schwächte, oder nach allen großen erschöpfenden Anstrengungen ist Arsenicum angezeigt. Wurde die Ermüdung durch vieles Ausstrecken und Heben hervorgerusen, oder wurde der schweißtriefende Körper durch kalte Luft oder kaltes Wasser zu rasch abgekühlt, so hilft Rhus toxicodendron.

Wird jemand nach Ermübung so schwach, daß er wie ohnmächtig ist ober in Ohnmacht fällt, ober hatte er eine große Furcht vor ober bei der Anstrengung, so paßt Veratrum; hatte er bei der Anstrengung lange nichts gegessen, so gib Coffea; hat er zu viel geschwicht und ist davon schwach geworden, war er vorher schon geschwächt ober hatte Nachtschweiße, so hilft China. Hat man sich innerlich erhitzt, so daß der Atem heiß und der

Hat man sich innerlich erhitt, so daß der Atem heiß und der Puls schnell ist, so bringt Aconitum oder Bryonia Erleichtezung. Fühlt man noch tags darauf Blutwallungen und bei jeder neuen Anstrengung Andrang des Blutes nach dem Kopfe, der Brust, oder dem Gesichte, so weist dies auf Mercurius.

Fühlt man sich aber nur in allen Gliedern zerschlagen, bes sonders stellenweise im Fleische (in den Muskeln), so hilft am schnellsten Arnica. Sind die Rüße sehr geschwollen oder schmerzen

von dem Gehen, so verdünne man einen Kasseelössel voll Arnikatinktur mit einer halben Tasse Wasser und benütze dies zu äußerlicher Answendung, und zwar wasche man zuerst die Füße mit gewöhnlichem Wasser ab und erst nach dem Abtrocknen mit der Arnikaverdünnung, die man dann eintrocknen läßt. Hat man sich die Füße wund gegangen, oder Blasen daran, so hilft Arnica nicht; muß man am andern Tag seine Wanderung fortsetzen oder wieder an die Arbeit gehen, so bestreicht man einen Leinwandssech mit Hirchtalg, gereinigtem Unschlitt oder Lanolin und legt ihn über die wundgelausenen Stellen, oder reibt die letzteren damit ein. Innerlich gibt man abends einige Gaben Copa und macht einen seuchten Umschlag; in den meisten Fällen ist schon am nächsten Tag eine erhebliche Besserung bemerkbar.

Nux moschata paßt für Frauen ober sonst empfindliche Leute, oder für Personen, die kühle Luft nicht vertragen können und schon nach der geringsten Anstrengung über Mattigkeit, Schmerzen in allen Teilen, auf denen sie liegen und besonders Schmerz in den Schläfen klagen. Sin duseliges, schläfriges Wesen, als könnten sie sich gar nicht besinnen, oder Schläfrigkeit, ohne daß Schlaf hilft, oder Schlaflosigkeit, durch Klopfen im Kopse hervorgerufen, verslangt ebenfalls Nux moschata.

Wenn die Müdigkeit so groß ist, daß sie innerliche Schmerzen, Kitel und Unruhe hervorruft, wenn der Schlaf nicht erquickt, wenn alles schon bei jeder Berührung weh tut, wenn Siten und Stehen sehr angreift, Hin- und Hergehen etwas bessert, wenn der Pulssschlag im ganzen Leibe gefühlt wird, so hilft Natrum muriaticum.

Hat man schwer getragen ober gehoben und schmerzen alle Geslenke, wenn man sie bewegen will, ober wenn man still liegt, so hilft Rhus toxicodendron. Bei Kreuzschmerzen verbunden mit heftigem Stechen bei jeder Bewegung, bringt Bryonia Besserung; ist es aber gar nicht möglich, den Rücken zu bewegen infolge heftiger Schmerzen, so gibt man Sulphur. Außerdem vergleiche man die beim Verheben empsohlenen Wittel.

Wird jemand beim raschen Gehen kurzatmig, oder stellt sich Huften, Seitenstechen oder Schmerzen in den Gliedern ein, so verssuche man Aconit dagegen; bleibt immer noch Seitenstechen, so gibt man Arnica und nach einiger Zeit, wenn nötig, Bryonia.

Verursacht jebe schnelle Bewegung Kurzatmigkeit, Erstickungsgefühl und Schweiß am Halse, so bringt Sambucus Erleichterung. Leibet jemand an beständiger Kurzatmigkeit, die bei jedem schnellen Gehen, Treppensteigen und bergleichen schlimmer wird, und gesellt sich noch Husten und Schleimauswurf dazu, so ist an Kali carbonicum ober Silicea zu benken.

Stellt sich nach jeder Anstrengung oder andauernden Bewegung ein Prickeln im Körper ein, oder klagt der Kranke beim Sprechen über große Mübigkeit im Halse, so paßt Apis.

Übelkeit durch Fahren in einem Wagen kann mit Cocculus

beseitigt werden. Stellt sich nach dem Kahren ein Kopfweh ein, fo ift Sepia bagegen angezeigt. Bergleiche außerbem ben Abichnitt über "Seetrantheit" im zweiten Teile bes Buches.

Nachtwachen

find immer schäblich, und boch muß es jeder im Rotfalle aushalten Für Leute, die nach Nachtwachen von großer Schwäche befallen werden, oder die keine Stunde Schlaf missen können, ist Cocculus ober Phosphori acidum hilfreich. Ruft bas Rachtwachen viel Ropfweh hervor, ober hat man sich durch Kaffee, Bein ober hipige Getränke munter erhalten wollen, so hilft Nux vomica, besonders wenn es kurz vor dem Schlafengehen genommen wird. Sat fein Gebrauch hitiger Getranke ftattgefunden, tann fich ber Krante nicht hinlegen ober fühlt er fich jum Erbrechen übel, so gebe man Ipecacuanha. Wenn die Folgen des Nachtwachens abends ichlimmer und morgens beffer find, ober wenn es fich um Frauen mit weinerlicher Gemutsstimmung handelt, fo ift Pulsatilla am Blat.

Berurfacte bas Nachtwachen Blutanbrang nach bem Ropfe, Schwere barin, besonders wenn die Augen bewegt werden, schlimmer in freier Luft, ärger bei Bewegung, mit Dröhnen und Schüttern im Kopfe beim Gehen, so gebe man Nux vomica. Wenn ber Ropf ganz leicht und zittrig ift, mit fliegender Sipe im Gesicht, blauen Ringen um die Augen, großer Mundtrodenheit ohne Durft, Etel vor bem Effen, Aufftogen, Ubelfeit bis zur Ohnmacht in Anfallen, vollem Magen, beklemmtem Atem, bei Verschlimmerung in freier Luft, durch Sprechen, Kaffeetrinken, bei großer Traurigkeit, Schreckhaftigkeit im Schlafe ober ängstlichen Träumen, so hilft Cocculus. Cocculus ift gang befonders hilfreich bei Krankenschwestern, die viele Rächte nacheinander gewacht haben, und infolgedeffen erschöpft wurden. Bei großer Aufgeregtheit abends, schlechtem Schlaf und Mübigkeit morgens paßt China, bei großer Zerschlagenheit Arnica.

In ben ichlimmften Fällen, wenn infolge bes Schlafmangels und großer Anstrengungen, ftarte Erregbarteit mit tiefer Site im

Ropfe entstand, hilft Cuprum.

Bei Schwere im Kopfe wie von Betrunkenheit, Summen in ber Stirn, eingefallenem, blaffem Besichte, Schwere in ber Stirn, daß man ben Ropf taum halten tann, wobei man sich brecherlich, frostig, matt und verdrießlich fühlt, gibt man Nux vomica. Nach leichtfinnigem Nachtschwärmen passen Pulsatilla, Nux

vomica, Lachesis ober Carbo vegetabilis. Siehe

auch Nachweben von geistigen Getränken.

Stubenfigen und vieles Studieren

ermüden den Körper: man übertreibe beshalb das Studieren nicht und gehe täglich mehrere Stunden ins Freie. Hat man aber schon im Unterleib Beschwerben bavon, ist man an Raffee ober hipige Getränke gewöhnt, so hilft sehr oft Nux vomica abends, und nach 4,5 Tagen, wenn's wieder schlimmer wird, Sulphur. It es nötig, so kann man das wiederholen. Wenn mehr Beschwerden im Ropse entstanden sind, so ist wiederum Nux vomica das beste Wittel, oder später Belladonna, manchmal auch Pulsatilla. Vergleiche übrigens auch den Abschnitt "Kopsweh" im zweiten Teil. Helsen alle diese Mittel nichts, und macht jede Anstrengung des Geistes Kopsweh, so ist Calcarea carbonica das angezeigte Mittel. Entsteht bloß ein Gesühl von Trunkenheit, Beneblung, so hilft bei ausgeregten, leicht zum Zorn gereizten Leuten Nux vomica, bei milden, weinerlichen Pulsatilla. Bei Zahnweh, Husten und andern Beschwerden von vielem Denken genügt oft Nux vomica.

Ausschweifungen

sind die größte Anstrengung für Leib und Seele. Sind es Ausschweifungen im Essen und Trinken, so sind die Mittel zu gebrauchen, welche im vierten Abschnitt angegeben sind. Sind es aber solche, bei benen der Mensch seine besten Säfte vergeudete, so ist, außer der unerläßlichen Enthaltsamkeit, vieles zu verbessern durch folgende Arzneien:

Das Hauptmittel, das man anfangs und auch nach andern Mitteln wiederholt geben kann, ist China. Später und besonders wenn sich der Kranke sehr über seine Laster grämt, denke man an Phosphori acidum. Übrigens suche man die Beschwerden des Kranken weiter hinten auf und wähle dann vorzugsweise unter den angesührten Mitteln China, Phosphori acidum, Staphysagria, Nux vomica, Sulphur, Dulcamara, das

eine ober andere, mas eben am beften paßt.

Dasselbe gilt, wenn der Kranke durch unnatürliche Laster viele Säfte verloren hat (siehe auch Onanie ober Selbstbefleckung im II. Teil des Buches); man gebe anfänglich China und Staphysagria ober Nux vomica; später Phosphori acidum ober Sulphur ober Calcarea carbonica. muntere ben Unglücklichen, so daß er sich ermannt und sich burch viele angestrengte Arbeit ober boch ftete Beschäftigung, wenig Effen, wenig Schlaf, Bermeiben aller hipigen Getrante, Bermeiben ichlechten Umgangs und Enthalten bes Lefens ichlechter Bucher vor ber Bersuchung bewahrt; und wenn ein krankhafter Reiz dazu tritt, was besonders bei Kindern öfters der Fall ift, so gebe man vorzugsweise folgende Mittel: China, Mercur, Carbo vegetabilis; Nux vomica, Pulsatilla, Staphysagria ober Antimonium crudum, Silicea, Platina, Thuja; ober auch Calcarea, Cocculus und Sepia. Wenn China und Carbo vegetabilis nicht ausreichen, hilft sehr oft Mercur ober Sulphur. Zwischen biefen Mitteln, die alle nur feltener wiederholt werden dürfen, passen oft Coffea, Opium, Aconitum und Ignatia, je nach den Umständen.

Wenn jemand sich durch Ausschweifung derart geschwächt hat, daß er sogar in der She Beschwerden empsindet, selbst wenn er sich mäßig hält, so gebe man, wenn sich nach Ausübung des Geschlechts-aktes große Mattigkeit und Zittern der Beine einstellen, Calcarea carbonica. Folgt gleich darauf Engbrüstigkeit: Staphysagria; bei Brennen in den Geschlechtsorganen Mercur oder Cardo vegetabilis. Schwäche in den Füßen, Zerschlagensheit und Schwere in den Gliedern, Eingenommensein des Kopfes, Mißlaune und Abspannung nach dem Genusse bessern sich nach Cocculus.

Personen, die durch eine schwächende Lebensart sehr empfindlich wurden, besonders gegen jedes Lüftchen, bei nassem kaltem Wetter immer lieber in der Stude hocken und sehr launisch und veränderlicher Gemütsart sind, gibt man Nux moschata.

Alle Beschwerben, die auf Ausschweisungen zurückgeführt werden mussen, können durch homöopathische Mittel stets beseitigt werden. In den meisten Fällen wird es sich aber als notwendig erweisen, daß sich der Kranke direkt an einen homöopathischen Arzt wendet. Bor Quacksalbern, die angeblich Geheimmittel gegen derlei Übel besitzen, kann nicht ernstlich genug gewarnt werden.

Berluft bon Säften

burch vieles Schwigen, Abführmittel, burch lang anhaltende Durchfälle, langes Stillen ber Mütter ober nach vielem Auslaufen ber Milch und anderer Safte, burch vieles Aberlassen und andere Blutungen verursacht oft unheilbare Beschwerben, wenn man nicht balb nachher China gibt und je nach Umständen in einiger Zeit wiederholt. Nur in manchen Fällen ift es nötig, nachher noch Staphysagria ober Sulphur ju geben. Wenn burch größere Blutverlufte Ohnmacht ober Krampfe entstehen, fo gebe man ichleunig China, oder man gieße heißes Waffer auf Ralmuswurzeln und lasse alle 2 Stunden 1 Eklöffel voll davon nehmen; sobald sich der Kranke erholt hat und Trockenheit im Munde verspürt, ober die Bunge bewegt, so gebe man ihm ein wenig taltes Baffer, fällt er wieder in Ohnmacht ober Krämpfe, ober erholt er sich nicht gang, ein Teelöffelchen guten alten Wein; wenn es nach einer Beile nötig ift, wiederholt man China und fpater auch ben Bein. Krante erhält bann so viel taltes Baffer zu trinken, als er vermag, nur anfangs nicht gar zu viel auf einmal. Bleiben noch einige Nachwehen, die China nicht wegnimmt, so ist Phosphori acidum und wenn bas noch nicht hinreicht, acht Tage später Nux vomica und später Arsenicum angezeigt. Das Hensel'sche Tonitum, täglich mehrmals 10 Tropfen in Zuderwasser genommen, bringt bei großen Schwächezuständen nach Blutverlusten oft augenblidliche Belebung und Erleichterung.

Dierter Abschnitt.

Beschwerden vom Überladen und Verderben des Magens.

Wenn jemand zuviel oder zu schwere Speisen gegessen hat und fühlt soaleich ober bald nachher Beschwerden, so gibt man ihm etwas schwarzen Raffee zu trinken; wenn aber hierauf Kopfweh ober sonstige Beschwerben, besonders Druden in der Herzgrube, Betlemmung, Abelfeit und bei Kindern Bittern und Kalte auftreten, fogleich Pulsatilla. Leidet der Kranke an fortgesetztem Würgen und schrecklicher Abelkeit, sieht er sehr bleich aus, so ist Ipecacuanha angezeigt. Bleibt nach bem Ropfweh noch Drücken und Schwere im Magen und Abelkeit, so gebe man Chamomilla und, wenn dies nach zwei Stunden nicht hilft, Nux vomica. Sollten die Beschwerden am nächsten Morgen noch nicht beffer sein, bleiben immer noch Etel, Abelkeit, Neigung zum Erbrechen, zu schlechtem Aufstoßen, ober ein Geschmack nach dem Genossenen, so ist Antimonium crudum hilfreich. Bitteres Aufstoßen verlangt Bryonia; fauliges Aufstoßen Nux vomica; wie faule Gier Arnica; bei faurem und fettigem Aufstoken past Pulsatilla; bei fehr scharfem und bitterem Aufstoßen Arsenicum. — Stellen sich noch mehrere andere Beschwerben ein, fo fehe man barüber bas Weitere unten nach. In jedem Falle muß ein paar Tage nichts gegessen werben als dunne Suppen, da= mit sich der Magen gehörig erholen kann.

Magenbeschwerben burch Fettes, Schweinesleisch, Badwerk ober ranzige Butter beseitigt Pulsatilla ober Carbo vegetabilis.

Bei Magenbeschwerben nach Gebackenem, besonders wenn dasselbe noch warm gegessen wurde, also nach neugebackenem Brot oder Ruchen, hilft Belladonna, wenn der Kranke viel stöhnt und sich beklemmt fühlt, als wollte der Magen platzen.

Durch andere Speisen verursachtes Aufstoßen mit dem Geschmacke bes Genossenen, Ubelkeit, Brecherlichkeit, erfordert Antimonium

crudum ober Pulsatilla, zuweilen beibe im Bechsel.

Magenbeschwerben burch Früchte heilt Pulsatilla ober Arsenicum, bei Übelkeit und Aufstoßen paßt Pulsatilla besser, bei argem Erbrechen Arsenicum, bei trodnem Munde ohne Durst Pulsatilla, mit stetem Lechzen Arsenicum; bei Biertrinkern Pulsatilla, bei Branntweintrinkern Arsenicum; bei milben, nachgiebigen, schüchternen, weinerlichen Kindern, die sich vor fremden Menschen fürchten, Pulsatilla; bei hartnäckigen, übelnehmischen, wütenden Kindern, die sich fürchten allein zu sein, Arsenicum; wollen sie vielerlei haben, Pulsatilla; wollen sie nichts hergeben, nicht angesehen sein, Arsenicum. Vergl. Durchfall S. 48.

Magenbeschwerben burch schlechte saure Beine, besonders bei viel Abelkeit, verlangen Antimonium crudum; durch geschwefelte Beine Pulsatilla; durch saures Bier oder Essig, mit drückenden Schmerzen im Magen, Abelkeit, Brecherlichkeit, Erbrechen von Schleim oder Blut Aconit. Bei saurem Erbrechen, Brennen im Halfe, Leibschneiden, durchfälligen Stühlen Hepar; bei Speiseerbrechen, Brennen im Magen und Unterleibe, Leibschneiden mit Kälte, Angst und Durst nehme man Arsenicum.

Ist der Magen durch den Genuß fauler Fische oder faulen Fleisches verdorben, so gebe man sogleich etwas sein gepulverte Holzschle, mit Branntwein zusammengerührt; wenn später noch Beschwerden bleiben, paßt China; bleibt faules Aufstoßen, fauler Geschmack Pulsatilla, bei anhaltenden Beschwerden Carbo

vegetabilis, bei startem Fieber Baptisia.

Magenverberbnis burch salzige Speisen verlangt Carbo vegetabilis; bleibenbe Nachteile von vielem Salzessen Phosphor ober Arsenicum.

Beschwerden nach Kohl, besonders nach Sauerkraut, verlangen Bryonia.

Magenbeschwerben nach sehr heißem Effen ober Trinken erforbern Causticum.

Alter Rase, alte Würste, altes verdorbenes, geräuchertes Fleisch ober bergl., siehe später bei den Vergiftungen und den dort gegen Fettgift angegebenen Mitteln.

Überfüttern der Kinder.

Die Tatsache, baß mehr als 60 % ber im ersten Lebensjahr vorkommenden Todesfälle durch Ernährungsftörungen verurfacht werben, zeigt uns zur Genuge, wieviel von feiten ber Mutter in ber Ernährung der Rinder noch gefündigt wird. Die befte und einzig naturgemäße Nahrung für einen Säugling ift die Muttermilch. Dabei wird das Kind gedeihen, und wenn es je von einer Krantheit befallen werden follte, fo wird es dieselbe viel leichter burch= machen als ein fünstlich aufgefüttertes Kind. Nur wenn sich bei einer Frau mehrere Tage nach der Niederkunft keine Milch zeigt, ober wenn Krankheiten ber Mutter es unmöglich machen, follte vom Stillen bes Rindes Abstand genommen werben. Bei ber fünftlichen Ernährung eines Rindes ift vor allem barauf zu achten, bag bie Rahrung sowohl in bezug auf die Qualität als auch die Quantität bem Alter und bem Kräftezustand bes Kindes entspricht, und daß bei Zubereitung und Berabreichung berfelben die peinlichste Reinlichkeit beobachtet wird. Kuhmilch mit Wasser verdünnt und mit Zusatz von etwas sugem Rahm und Zucker wird am häufigsten als Erfat für Muttermilch benütt. Für die ersten Lebensmonate nimmt man halb Milch, halb Baffer; spater, etwa vom britten Monat an, 2/s Milch und 1/s Baffer. Um bie Milch vor ichablichen Reimen

ju fcuten und haltbarer zu machen, empfiehlt fich bie Benütung

eines Sorbletichen Apparates.

Sobald nun aber ein Saugling an Durchfällen leibet, barf feine Mild mehr verabreicht werden. Man gibt bann entweber Gerftenschleim ober Reisschleim und zwar so lange, bis mehrmals fester Stuhl erfolgte. Bum 3med funftlicher Ernahrung find eine zahllose Menge von Kindermehlen in den Sandel gebracht worden, für die von seiten der Fabrikanten unaufhörlich die Reklametrommel gerührt wird. Mit seltenen Ausnahmen bringt die Anwendung folder Nährpräparate und Kindermehle mehr Enttäuschung als Befriedigung. Bei Durchfällen hat dem Herausgeber das Mufflersche Kindermehl öfters gute Dienste getan; Die Mellinsche Nahrung dagegen ift mehr für an Verftopfung leibenbe Säuglinge zu empfehlen. Natürlich dürfen auch die Kindermehle nur mit Wasser zubereitet werben, folange bie Durchfälle fortbestehen. Ubrigens tann fich jebe Mutter für wenig Gelb ein ben teuren Rährpräparaten gang ahnliches Kindermehl felbst herstellen. Man nimmt zu diesem Zwecke ein Pfund Mehl und bindet es fest in eine reine Serviette ein. Diesen Beutel legt man bann in einen mit Baffer gefüllten Rochtopf und bringt basselbe 3 bis 4 Stunden ununterbrochen jum Infolge beffen wird aus bem Mehl ein fester Klumpen, Sieden. beffen außere, noch etwas weiche Rinde mit bem Meffer abgeschalt Von dem harten Klumpen reibt man dann soviel, als man jur Berftellung einer Mahlzeit braucht, auf bem Reibeisen ab und tocht es je nach Umständen, mit Wasser ober Milch zu einem feinen Brei. — Bei hartnäckigen Sommerburchfällen ber Säuglinge hat fich bem Berausgeber die Lahmannsche Aflanzenmilch in Waffer aufgelöft fehr bewährt. — Zwiebad ift auch gut für Kinder, nur barf er nicht zu braun, b. h. nicht verbrannt fein.

Wenn sich nach einer Übersütterung Erbrechen und Durchsall einstellen, so gebe man Ipecacuanha; bessert es sich nicht bald, so ist von Pulsatilla Gebrauch zu machen. Ist es ein bloßer Durchsall, bei dem viel Unverdautes mit abgeht, so benüte man China, während bei Erbrechen, das mit Verstopfung verdunden ist, Nux vomica in Betracht kommt. In sehr hartnäckigen Fällen

verabreicht man einige Gaben Sulphur.

Ropfweh nach berdorbenem Magen.

Bei Kopfweh mit Abelkeit von verdorbenem Magen, als wäre alles im Ropfe bis in die Junge herab zerschlagen, hilft Ipecacuanha; bei drückendem Kopfweh mit Hige im Kopf, schlimmer nach Lesen, Gehen und Essen, mit fauligem Geschmacke, paßt Arnica; gegen klopfenden, stechenden Kopfschmerz beim Sprechen vermehrt mit großer Abelkeit, ist Aconit angezeigt; bei dumpfem allgemeinem Kopfweh, das beim Treppensteigen und Tabakrauchen zunimmt, mit Appetitmangel, bitterem Geschmack, Aufstoßen, Schlucksen, Ekel und Abelkeit verbunden ist, besonders nach Weintrinken, gebe man

Antimonium crudum; bei brennendem, drückendem, auseinander pressendem Ropfweh, schlimmer durch Bücken, als sollte alles zur Stirn herauskommen, mit Pochen oder Reißen und Stechen beim Gehen, oder Schwappen wie Wasser, am ärgsten früh oder mit Frost, hilft Bryonia; bei reißendem, klopfendem, ruckweise aufstretendem Kopfweh, abends nach dem Niederlegen vermehrt, halbseitig, mit faulem oder erdigem Geschmacke, ohne Durst, versuche man Pulsatilla; bei Schwere und äußerlicher Empsindlichkeit des Kopfes mit Zittern in der Kinnlade, salzigem Geschmacke, Magenstramps, besonders bei solchen, die früher viel Mercur brauchten, paßt Carbo vegetabilis. Siehe auch den Abschnitt über "Kopfschwerzen" im zweiten Teil.

Erbrechen von verdorbenem Magen

bei reiner Junge verlangt Ipecacuanha; bei belegter Junge Antimonium crudum; rührt es von zu vielem Brotessen her, mit einem Drücken in der Herzgrube und im Magen: Bryonia; von zuviel Essen überhaupt, wenn das Essen beim Kauen bitter schmeckt und nach dem Erbrechen ein Brennen im Schlunde bleibt: Pulsatilla; wenn vieles lautes Aufstoßen von Luft, Gesichtshiße und Herzklopsen dabei ist: Sepia.

Magenträmpfe von verdorbenem Magen

werden oft mit benselben Mitteln geheilt, die bei verdorbenem Magen angegeben sind, je nachdem die Ursachen bieselben waren.

Begen ber übrigen Mittel fiehe bei "Magenframpf".

Blabungen, die ben Leib auftreiben, ben Atem beengen und fehr belästigen, und nach blähenden Speifen und Getranten nach Robl ober Sauerkraut entstanden sind, konnen mit Bryonia beseitigt werden; Blahungen nach jungem Biere und bergleichen vertreibt oft China, besonders wenn ber Bauch schmerzhaft gespannt ift, bei Schmerzen, Druden, besonders um ben Nabel, wenn mitunter einzelne stinkende Winde abgehen, nach jedem Trunke Frost und Schauder sich einstellt; ober Nux vomica, wenn nach Trinken Druck in ber Herzarube entsteht, ber Atem beengt wird, die Kleiber um die Rippen herum immer zu fest anliegen und es im Leibe ift, als ob Steine bruden wurden. Entstehen Blähungen, weil man gett gegessen und barauf zu viel Wasser getrunken hat, ziehen bie Gase im Leibe umher, ist der Bauch voll und hart und tritt abends Berschlimmernng ein, so versuche man Pulsatilla. Wenn die Binde sich in die Bruft verfegen, bald hier, bald ba schmerzhafte Ruce und Stiche machen, wobei die Bergarube und alles unter ben turgen Rippen fpannt und Unruhe und Angstlichkeit entsteht, so hilft Phosphor. Wer viel mit Winden geplagt ift, die häufig abgeben und fehr ftinken, ber ordne feine Lebensweise und nehme alle Tage 1 ober 2 mal eine Mefferspite voll Rohlenpulver, ober noch besser Carbo vegetabilis in homoopathischer Verdunnung.

Leibschneiben von Magenverderbnis ober zu vielem Essen, wenn es jemand plöglich überfällt, wird oft nach etwas schwarzem Kaffee besser, wo nicht, sonehme man Pulsatilla ober Colocynthis. Bei Kolik von Gurken ober Salat hilft Cepa; nach Leibschneiben und Durchfall, durch andere säuerliche Speisen hervorgerusen paßt Ipecacuanha. Siehe auch "Leibschneiben" im zweiten Teil.

Durchfall nach verdorbenem Magen wird gewöhnlich durch Pulsatilla gehoben; bei Kindern, mit viel Abelkeit und Erstrechen, durch Ipecacuanha; bei Kindern mit Schlaflosigkeit, aufgeregtem, allzu munterem Gemüte, durch Coffea; bei Leibsschmerzen, die von unten nach oben gehen und übel machen, bei großer Schwäche nach jedem Stuhle, durch Nux vomica. Kam Durchfall von Früchten, so gebe man, wenn er schleimig ist, und mit wenig Leibschmerz, aber schwerzhafter Bauchwand verbunden ist, Pulsatilla; ist er wässerig, sehr stinkend, und arges Brennen dabei und Schneiden im Bauche, Arsenicum. Der Durchfall, sür den Arsenicum paßt, ist am schlimmsten nach Mitternacht bis morgens; bei Pulsatilla kommt er erst später des Morgens.

Schlaflofigkeit nach Überladung des Magens

weicht oft ber Anwendung von Coffea. Wenn es vom Kaffeetrinken mitherkommt, ist Nux vomica oder Pulsatilla am Plaze, wenn man abends zu viel gegessen hat, trinke man ein Glaskalt Wasser mit weißem Zucker; wem das zu viel Säure macht, ber nehme bloßes Wasser.

Alpbrücken nach zu vielem Effen ist nicht mehr zu verhüten, nachdem der Fehler einmal gemacht worden ist, es wäre denn, daß Zuckerwasser hülfe. Wer dieser Erscheinung unterworfen ist, hüte sich vor vielem Essen und brauche die gegen Alpbrücken ans

gegebenen Mittel.

Fieber und Friesel nach verdorbenem Magen.

Fieber mit vielem Frost und Kälte und fortwährenden Magenbeschwerden, Durchfall und Verstopfung, heilt bei heftigen, ärgerlichen Leuten Bryonia, bei phlegmatischen, ungeschickten, übelnehmenden Personen Capsicum. Kommt das Fieber jeden andern Tag wieder, Antimonium crudum oder Ipecacuanha. Am siederfreien Tage gebe man 4 mal täglich Ipecacuanha 3., an den Fiebertagen 2 mal (nur nicht während des Frostes oder der Hite.) Am siedenten Tage gibt man Nux vomica 30. Dabei darf man kein Obst essen. Bei sehr starkem typhusartigem Fieber hat Baptisia geholsen.

Friesel oder Nesselausschläge nach Magenverberbnis mit Frostigkeit und mürrischer Laune sprechen für Pulsatilla; mit Übelkeit und Atembeschwerden: Ipecacuanha, und will das nicht helsen: Bryonia. Rührt die Krankheit von ungesunden Speisen her, siehe

"Bergiftungen". Wegen anderer Mittel fiehe "Ausschläge".

Beschwerben nach falten Getränken und Giswaffer.

Baffertrinken muß jeber vertragen können, Erwachsene auch ein Glas reines Bier, besonders wenn sie ftark arbeiten; wenn jemand Beschwerben darnach fühlt, so ist sein Magen krank oder es

fehlt ihm sonft etwas.

Verursacht Wassertrinken Beschwerben, wie Kopsweh, Abelkeit und Hite, so hilft Cocculus; bei Kopsweh und Huften Aconitum; bei Huften, Erbrechen und Frost Arsenicum. Wenn Wassertrinken schlechten Geschmack verursacht, als wäre das Wasser faul, mit Kälte im Bauche, Leibweh und Frost, so nehme man China; verursacht es Abelkeit und Leibweh: Pulsatilla oder Rhus toxicodendron. Manchmal wird anhaltende, arge Abelkeit auf jedes Wassertrinken dadurch gehoben, daß man eine Messerspite Salz in den Mund nimmt. Schlucken nach Wassertrinken verlangt Ignatia; Magendrücken, Ferrum; arge Austreibung des Bauches, wie von Blähungen, mit Drücken in der Herzgrube, engem Atem und Frost, Nux vomica; Stuhlbrang und Durchfälle, Capsicum; Brustschmerzen und Schauder, Veratrum. Für Zahnweh nach Wassertrinken paßt Bryonia oder je nach Umständen Mercurius oder Staphysagria. Empsindlichkeit der Zähne ohne eigentlichen Schmerz verlangen Mercurius oder Sulphur.

Wenn jemand sich immer mit Wassertrinken den Wagen erkältet und sich beshalb gewöhnt hat, etwas Geistiges darunter zu mischen und diese Gewohnheit lassen will, so ist es ratsam, einige der angeführten Mittel zu versuchen. Wenn diese nicht helsen sollten, so mische man einen Tropsen reine Schwefelsäure in einem großen Glas Wasser durch häufiges Gießen aus einem Glas ins andere, und nehme hievon des Morgens nüchtern einen Eßlössel voll, einsoder ein paarmal. Dadurch wird der Magen wärmer werden, so daß er nach und nach sich an das reine Wasser wieder gewöhnt.

Ruft schnelles Trinken Magenbeschwerden hervor, so gibt man Silicea; ist kaltes Trinken die Ursache, so kommen Nux vomica, Arsenicum, Staphysagria oder Calcarea

carbonica in Betracht.

Eiswasser ober sehr kaltes Wasser können, besonders im Sommer bei großer Hike getrunken, zu sehr gefährlichen Krankheitszuständen Beranlassung geben. Wenn sich die Beschwerden plötzlich einstellen, ist Opium oft nützlich; bei Blutandrang nach dem Kopfe mit Zuckungen im Gesicht, Bewußtlosigkeit und Taumeln die zum hinkurzen, nehme man Glonoin; bei Branntweintrinkern hilft oft Nux vom ica. Wird das Gesicht blaß, stellt sich Würgen und schlaffes Hinsinken ein, so könnte man etwas Kampferspiritus auf Zucker oder in Wasser aufgelöst nehmen lassen. Gegen die später zurückleibenden Folgen, besonders bei Kopfweh und Blutandrang nach dem Kopf hilft Glonoin oder Belladonna (siehe "Kopfweh"); bei heftig stechenden Schmerzen Bryonia; bei Magen-

beschwerden und Kieber Carbo vegetabilis oder Arseni-

cum, worüber bas hier Folgende nachzusehen ift.

Bei lanawieriger Magenverberbnis von Gismaffertrinken im Sommer mit großer Mattigkeit, wenig Appetit, wenn alles Genoffene beschwert ober wieder ausgebrochen wird, zuweilen sauer, mit Schmerzen im Magen beim Draufbruden, wenn Magen und Unterleib von Blähungen aufgetrieben werden, wenn die Beschwerden in freier Luft sich eher verschlimmern, hilft Carbo vegetabilis.

Wenn ber Magen schmerzt, ober andere Bufalle nach Berschluden von Gisftudchen entfteben, wie bas zuweilen bei Rinbern geschieht, so ist Arsenicum oder auch Pulsatilla angezeigt.

Und zwar paßt Arsenicum bei fehr heftigem Druden im Magen, wie von etwas Brennendem auf einer kleinen Stelle ober Brennen im gangen Magen, im gangen Unterleibe, mit großer Angst und Unruhe und einem sehr angftlichen Gesicht. Gbenso auch bei trockener Bunge, vielem Durft, häufigem Trinken und wenn alles salzig schmedt und Übelkeit bis zum Erbrechen ober Galleerbrechen folgt.

Pulsatilla bagegen hilft, wenn es mehr ein Druden ift wie Krampf in der Herzgrube und im Magen, schlimmer nach dem Effen, manchmal bis zum Erbrechen bes Genoffenen; wenn bas Gesicht mehr weinerlich, die Zunge schleimig, ber Geschmack wie Stroh ift, tein Durft, bagegen Abelfeit nach Gffen und Trinken sich zeigt, schlimmer nachmittags und abends, mit faurem Aufstoßen ober nur Luft mit bem Geschmacke beffen, mas ber Kranke gegessen hat.

Dieselben Mittel helfen, wenn man sich den Magen mit sehr kalten Früchten verdorben hat oder durch Essen sehr kalter Dinge, Gefrorenes u. bergl. Gin abicheulicher Lugus ift es, Gefrorenes nach Tische zu genießen, weil bann ber Magen mehr Warme aufbringen muß und somit Raltes boppelt ichabet. Manchmal folgt eine Art Magenlähmung und nur zuweilen hilft noch

Arsenicum.

Mild können fast alle gesunden Menschen vertragen, und es ist gewöhnlich etwas im Magen nicht richtig, wenn sie Beschwerben verursacht. Ist bies ber Fall, so muß etwas bagegen getan wer-Berurfacht fie besonders fauren Geschmad und Berftopfung, so gebe man Nux vomica; macht sie Leibweh und Durchfall, Bryonia ober Lycopodium. Folgen bem Milchtrinken Aufstoken. Schleimerbrechen und andere Beschwerben, und helfen bie andern Mittel nichts, fo ift Sulphur angezeigt; entsteht anhaltend Abelfeit nach Milchtrinken, so gibt man Calcarea carbonica. Durch etwas Salz ober ein wenig feinen spanischen Pfeffer (Capsicum) wird die Milch manchen Leuten zuträglicher.

Benn jemand vom Biertrinken Beschwerden bekommt, so tut er am besten, keins zu trinken, besonders meibe er die schweren Sorten, die meistens mit giftigen Substanzen ftark ober bitter gemacht werben. Ift aber das Bier gut, und kann man nicht wohl vermeiben, welches zu trinken, so nehme man, wenn es zu leicht in den Kopf steigt, Rhus toxicodendron, hilft das nicht, Belladonna. Macht Bier immer Erbrechen, so gibt man Ferrum, bei Ubelkeit Arsenicum, bei Leibweh Colocynthis. Ein wahrhaft gutes Bier muß aus nicht übermäßig gedörrtem Malz und aus Hopfen hergestellt werden; — alle anderweitigen Zusätze sind schällich. Hat man abends Bier getrunken und verspürt man am nächsten Morgen beim Erwachen ober nach dem Aufstehen Kopfweh, so taugt entweder das Bier überhaupt nichts oder doch dem nicht, der es getrunken hat. Sine Tasse chinesischer Tee hilft oft und ist besser als Kassee. Sinige Gaben Nux vomica reichen oft hin, um alle durch Biertrinken entstandenen Beschwerden zu beseitigen.

Wem das Branntweintrinken Beschwerden macht, der brauche das vernünftigste Mittel, nämlich keinen Branntwein in den

Mund zu nehmen.

fünfter Abschnitt.

Folgen geistiger und heißer Getränke, des Tabaks, der Gewürze und der Säuren.

Betrunkenheit.

Der Alkohol hat schon manchen Menschen zugrunde gerichtet und manches Familiengluck zerstört. Fortgesetter Mißbrauch desselben kann sogar ernste, das Leben verzehrende Krankheiten hervorrusen. So ist beispielsweise die Leberschrumpfung meistens auf Mißbrauch von Spirituosen zurückzuführen. Dabei dürsen wir aber nicht außer acht lassen, daß für den angerichteten Schaden nicht immer die Menge des genossenen Alkohols ausschlaggebend ist, denn einerseits spielt die Qualität desselben, andererseits auch die Tageszeit, in der er getrunken wurde, eine gewisse Rolle. So lehrt die Ersahrung täglich immer wieder auss neue, daß konzentrierte Spirituosen wie Schnaps, Kirschengeist und dergl., besonders früh morgens in den nüchternen Magen genommen, viel größere Verheerungen im Körper anzurichten vermögen als Vier und Wein, selbst wenn letztere auch manchmal im Übermaß genossen werden sollten.

Die Betrunkenheit ist ein höchst bedauernswerter Zustand, der zur schnellen Beseitigung manchmal Mittel erfordert. In welchem Grade nun auch ein Mensch betrunken sein mag, so bleibt es stets das Beste, ihn ausschlasen zu lassen. Manchmal liegen aber die

Berhältnisse so, daß sehr viel darauf ankommt, den Betrunkenen so schnell wie möglich zum Verstand zu bringen, oder seinen Zustand doch wenigstens soweit zu bessern, daß man ihn nach Hause vers

bringen fann.

Das Hauptmittel zu diesem Zweck ist die äußerliche Anwendung von kaltem Wasser. Liegt also jemand betrunken am Wege, so übergieße man ihn mit Wasser, so kalt als es zu haben ist; hilft das nicht, so gießt man das Wasser eimerweise von einer Höhe

herab, jo baß es ben Betrunkenen mit Gewalt trifft.

It jemand bis zum Erbrechen und Würgen betrunken, so gebe man heißen schwarzen Kaffee zu trinken. Rührt die Betrunkenheit vom Biere her, so tut grüner Tee mit Milch bessere Dienste; kommt sie vom Weine her, so gebe man eine bittere Mandel zu essen (aber nur Erwachsenen, nicht etwa Kindern); ist Brannt weingenuß die Ursache der Trunkenheit, so lasse man Salzwasser trinken, oder gebe, falls dies nicht helsen sollte, zerriebenen Knoblauch in den Mund.

Hat ein Betrunkener ein dunkelrotes Gesicht und stiere Augen, hilft das kalte Begießen nur eine Weile, will er nicht zu Verstande kommen, hat er ein Zittern und Zucken im Gesicht und um den Mund, oder Krampf, so daß man den Mund nicht öffnen kann, dann wende man kaltes Wasser über den Kopf und nasse Tücker an, und gebe alle Viertelstunden bis zum Sintritt der Besserung Opium; und wenn dies nicht weiter helfen will, je nach den Umständen Aconitum oder Belladonna.

Rindern, die manchmal von leichtsinnigen nichtswürdigen Personen betrunken gemacht werden, oder durch Jufall Branntwein bekommen, wasche man Kopf und Unterleib mit kaltem Wasser und gebe ihnen alle Viertelstunden ein Teelösselchen heißes Wasser, von dem 1/2 l zuvor über eine bittere Mandel gegossen wurde. Kommen sie davon nicht bald in guten Schlaf, so gibt man ihnen Nux vomica. Fallen sie in einen betäubten Schlaf mit Schnarchen und rotem Gesicht, heißem Kopf und Schweiß, so ist Opium anzgezeigt. Sind sie gar zu ausgeweckt und lustig, und können sie nicht schlafen, so paßt Coffea. Bekommen sie ein hitziges Fieder, so dürste Aconitum am Platze sein, und später, wenn nötig Belladonna. Bei Krämpsen versuche man zuerst Opium, will es nicht helsen, Nux vomica und tritt auch darnach keine Besserung ein, Chamomilla.

Manche Wöchnerinnen trinken aus Dummheit, schlechter Angewöhnung, ober weil es ihnen von unwissenden Hebammen geraten wurde, geistige Getränke, um sich und das Kind in Schlaf zu bringen. Dies ist eine schändliche, abscheuliche Gewohnheit, die nie ungestraft bleibt und vielleicht in manchen Fällen dazu beiträgt, daß später aus dem Kinde ein Säuser wird. Man gebe in solchen Fällen Mutter und Kind die oben angeführten Mittel.

Die tief ins Bolk eingewurzelte Meinung, daß durch vieles

Biertrinken mehr Milch erzeugt werben könne, veranlaßt manch stillende Mutter, selbst gegen ihre sonstige Gewohnheit täglich eine gewisse Menge Bier zu trinken. Es wäre endlich an der Zeit, daß alle Gebildeten im Interesse der stillenden Mütter und Säuglinge dieser unsinnigen Behauptung energisch entgegentreten würden. Wohl kann das täglich produzierte Quantum Milch durch Biergenuß etwas gesteigert werden, gleichzeitig aber wird auch die Qualität derselben eine minderwertige.

Außer ben gewohnheitsmäßigen Trinkern, benen Mißbrauch geistiger Getränke zur zweiten Natur geworden ist, gibt es Personen, die bloß gelegentlich einmal zum Trinken verführt werden und sich nachher reumütig schämen, betrunken gewesen zu sein. Für solche empsiehlt es sich, einige Kügelchen von Nux vomica in einem Glas Wasser aufzulösen, gut umzurühren und vor dem Schlasenzgehen zu trinken. Um nächsten Worgen nimmt man dann eines der Mittel, die gegen die Nachwehen der Betrunkenheit empsohlen werden.

Es gibt viele Säufer, die sich ihr Laster aus Verdruß, Kummer und Sorgen angewöhnten. Ihr Gewissen wird ihnen sagen, welch ein verkehrtes Mittel sie ergreifen. Solchen raten wir, mit einem= male sich zu entschließen, keinen Tropfen mehr zu trinken und die

gegen Verdruß und Gram paffenden Mittel zu nehmen.

Es gibt aber auch Säufer, die durch eine Sucht, man möchte fast sagen, durch eine Krankheit dazu getrieben werden. Dieselben verdienen unser Mitleid und unsere Hilfe, wir entschuldigen und bedauern sie, sie selber dürfen sich aber nicht entschuldigen. Denn den einen treibt seine Krankheit zum Jorne, den andern zur Faulsheit, den dritten zu geschlechtlichen Ausschweifungen, aber für keinen gibt es eine Entschuldigung. — Wenn der Jornige seinem Jorne freien Lauf läßt, und der Geile seinen Lüsten nachgeht, und der Trinksüchtige säuft, so wird es immer schlimmer mit ihrer Krankheit. Nein, gerade das Gegenteil müssen sie tun; der zum Jorn Geneigte muß sich zur Gemütsruhe zwingen und sich selbst manchmal unverdient tadeln lassen, ohne ein Wort zu sprechen; der Geile muß alle wollüstigen Gedanken unterdrücken und auch die unschuldigste Geslegenheit meiden; der Faule muß sich selbst zur Arbeit nötigen, dis er todschwach und müde wird, und der Trinksüchtige muß sogar den Geruch an Branntwein, Wein oder Vier 2c. vermeiden, und sollte er halb verschmachten.

In allen solchen Fällen, in denen sich ein krankhaftes Berlangen nach geistigen Getränken bemerkdar macht, ziehe man einen homöopathischen Arzt zu Rate. Hat man hiezu keine Gelegenheit, so gebe man dem Trunksüchtigen jeden Morgen nüchtern eine Gabe Sulphur. Hört das Verlangen daraufhin etwas auf, kommt aber später wieder, so lasse man ihn mehrere Tage lang abends vor dem Schlafengehen Nux vomica nehmen und später nochmals Sulphur nüchtern. Wenn die oben angeführten Mittel zur Beseitigung des krankhaften Verlangens nicht ausreichen sollten, so versuche man Arsenicum. Jeder Trunksüchtige sollte sich an den regelmäßigen Genuß von Milch gewöhnen, worauf sich meist von selbst ein gewisser Widerwille gegen Wein und Branntwein einstellt. Wird die Milch nicht gut ertragen, verursacht sie Durchfall oder andere Erscheinungen, so gebe man die dagegen angezeigten Mittel.

Nadwehen bon geiftigen Getränken.

Manche fühlen sich nach einem abenblichen Rausche, zuweilen schon nach einigen Gläsern Wein des Morgens unwohl und schwer im Kopse; das Gesicht ist blaß, eingefallen und die Augen schwerzen beim hellen Licht; außerdem klagen sie über Trockenheit im Munde, Abelkeit, Schwerzen in der Herzgrube, Heiserkeit, Hise in den Händen, Zerschlagenheit in allen Gliedern, wie wenn sie verrenkt wären; sie sind matt, schläfrig, frostig, abgespannt, ärgerlich und heftig; bissweilen kommt auch Nasenbluten oder Magenkrampf u. dergl. dazu. Für solche Patienten paßt Carbo vegetabilis oder Nux vomica.

Ist bas Kopfweh klopfend ober brückend über den Augen und wird es in der frischen, kühlen Luft besser, so hilft Carbo vegetabilis; macht es die kühle Luft schlimmer und ist es mehr in der Schläse, so ist Nux moschata angezeigt, ist es wie von einem Ragel verursacht, oder halbseitig, schlimmer beim Gehen, bei jeder Bewegung, in freier Luft, beim Nachdenken und beim Bücken, so weist dies auf Nux vomica hin, ist bloß Abelkeit dabei, auch Carbo vegetabilis; mit Reigung zum Erbrechen und Würgen: Nux vomica; ist der Stuhlgang dünn und blaß: Carbo vegetabilis; viel Zwängen und Drängen und schleismiger Durchsall: Nux vomica; Schwindel, rote Augen, eitrig in den Winkeln, große Empsindlichkeit gegen helles Licht, auch trockenes Hüsteln: Nux vomica.

Sollte sich bas Kopfweh nach Nux vomica in einigen Stunden noch nicht mindern, so nehme man Coffea. Will die Übelkeit auf obige Mittel nicht weichen, ist der Magen angegriffen und die Zunge belegt, so denke man an Antimonium crudum.

Auch bei längeren Nachwehen von öfterem Alkoholmißbrauch, bei langwierigem Kopfweh, Vollheit und Schwere des Kopfes oder Magenkrampf, schwachem Magen, Berstopfung, Hämorrhoiden (Afterknoten), Kreuzweh, Frieselausschlag oder vielem Jucken und Beißen am ganzen Leibe hilft gewöhnlich Nux vomica, abends genommen; dann dürfen während des Einnehmens weder Kaffee, noch Wein, noch andere Spirituosen getrunken werden. Später, besonders wenn der Kranke sich früh morgens und in freier Luft am schlimmsten fühlt, paßt Carbo vegetabilis, und wenn es nach jedem Schlaf schlimmer ist, besonders nachmittags, und bei heißem Wetter Lachesis.

Bei langwierigem Kopfweh, bas jedesmal burch geiftige Ge-

tränke hervorgerufen ober verschlimmert wird, ebenso wenn Nachbenken, Geistesarbeiten, Sprechen, Buden, Lesen und Schreiben den Kranken sehr angreisen, gebe man setten vollblütigen Personen Calcarea carbonica, mährend bei mageren Leuten Silicea besser wirken wird. Manchmal ist auch Lachesis nühlich.

Wird jemand schon nach wenig Wein aufgeregt, als wären seine Nerven angegriffen, sehr übelnehmerisch, zittrig mit einer trockenen Hite, und ist ihm alles unleiblich, so nehme er Coffea.

Säuferwut (Delirium tremens).

Wenn ein gewohnheitsmäßiger Trinker nach einer Reihe von Rahren seinem Laster plötlich entsagt, oder wenn ihn äußere Um= ftanbe, 3. B. die Uberführung in ein Krankenhaus nach ichweren Berletungen bagu nötigen, so ftellt fich nicht felten jener ichredliche und traurige Zuftand ein, ben man als Saufermut, Saufermahnfinn oder Delirium tremens bezeichnet. Das erste Zeichen der herannahenden Krankheit ist Schlaflosigkeit. Weber bei Tag noch bei Nacht kann der Kranke Ruhe finden, und finkt er je aus Erschöpfung für einen furzen Augenblick in einen Schlummer, fo schrecken ibn bie fürchterlichsten Träume wieder auf. Später stellen sich bann Sinnestäuschungen der verschiedensten Art ein; der Kranke sieht nicht nur im Halbschlummer, sondern auch im völlig machen Rustande Mäuse, Ratten, Wanzen, Würmer und auch größere Tiere und Ungeheuer in großer Menge. Frembe Menschengestalten tauchen vor ihm auf, von benen er sich verfolgt glaubt, und gegen die er fich beständig verteidigt; er bort Stimmen rufen, und beteiligt fich an vermeintlichen Unterhaltungen; er glaubt von Millionen Insetten geplagt zu sein und wirft sich in beständiger Unruhe im Bett umber. Nach einigen Tagen gesellt sich ein Zittern hinzu, so daß der Batient oft nicht mehr imstande ift, ein volles Trinkglas ober eine Taffe jum Munde ju führen, ohne nicht die Sälfte bes Inhaltes ju ver-Beht der Buftand der Befferung entgegen, fo wird ber Kranke immer ruhiger und verfällt ichlieflich in einen langen Schlaf. Aber nicht immer endet ber Säuferwahnsinn mit Genefung; manchmal stellen sich heftige Krämpfe und Zuckungen ein, die den Kranken schnell dahinraffen. Ein andermal springt er in einem unbewachten Augenblick aus bem Bett und jum Fenfter hinaus, und zieht fich Berletungen zu, die den fofortigen Tod zur Folge haben können. Ein an Säuferwahnsinn Erkrankter darf daher nie ohne Be-

Ein an Säuferwahnsinn Erkrankter darf daher nie ohne Bewachung sein, und die ihn überwachende Person muß größte Vorsicht walten lassen; denn nicht selten glaubt sich der Kranke von seinem Wärter verfolgt, springt aus dem Bett heraus, greift nach dem nächsten besten Gegenstand und wirft sich auf den Wärter in der Absicht, ihn zu töten. Hat die Erregung einen besonders hohen Grad erreicht, so daß man den Kranken kaum noch zu bändigen vermag, so ist eine nasse Ganzpackung wohl das wirksamste Hilfsmittel. Wan kleidet den Wahnsinnigen zu diesem Kwecke vollständig aus, schlägt ihn in ein in kaltes Wasser getauchtes Leintuch und darüber in einige wollene Decken ein. Bei der Ernährung muß man stets berücksichtigen, daß man es mit einem Trinker zu tun hat, dessen Berdauungsorgane meist sehr geschwächt sind. Man gibt daher am besten während des Anfalles nur slüssige Nahrung, wie z. B. Fleischbrühe mit Si, oder Milch mit etwas Cognac u. dergl., aber stets in kleinen Mengen und oft wiederholt.

Wenn das Leiden schon im ersten Anfang erkannt wird, hilft

fast immer Arsenicum.

Für den eigentlichen Beginn der Krankheit, besonders die beständige, hartnäckige Schlaflosigkeit und das unaufhörliche Reden, gibt es kaum ein bessers Mittel als Hyoscyamus. Der Kranke greift beständig nach Gegenständen in der Luft umber.

Bei gelinden Anfällen, wenn die Kranken nur stundenweise Tiere oder Feuer sehen, Angst haben und entstiehen wollen, kann Belladonna oder Belladonna mit Aconitum im Wechsel

gegeben werden.

Wenn Belladonna nicht helfen sollte und Beschwerben am Halse entstehen, die Anfälle mehr nachmittags ober nach dem Schlasen auftreten, wenn die Kranken viel sprechen und dabei von einer Sache auf die andere kommen, wenn sie das hemd oder Halstuch nicht um den Hals leiden und immer aufreißen und wegtun wollen, so hilft Lachesis. Wenn der Kranke kalten Schweiß im Gesichte hat, voller Angst entsliehen will und meint er sehe Teusel, so ist Veratrum zu versuchen. Stramonium paßt dei großer Geschwäßigkeit und wenn der Kranke religiös ansgehaucht ist, viel betet und dann plöglich Wutanfälle bekommt, in denen er seine Umgebung schlägt.

In den schlimmsten Fällen und besonders auch bei wieders holtem Auftreten des Säuserwahnsinnes gibt man Opium und wenn nicht bald darauf eine Besserung eintritt, Nux vomica. Ein anderes Mittel, das manchmal noch in die Wahl fällt, ist Calcarea carbonica; der Kranke fürchtet den Verstand zu verlieren, oder er spricht beständig von Mord, Krankstiftung, Ratten,

Mäusen u. s. w.

Nachteile bom Raffeetrinken.

Wenn man ben Kaffee nicht gewöhnt ist ober zu viel ober ungewöhnlich stark trinkt, können sogleich Beschwerden bavon entstehen, die man bald beseitigt haben möchte.

Bei Schlaflosigkeit, Herzklopfen, großer Reizbarkeit der Nerven, bei heftigem Magenkrampf ist Nux vomica fast immer

hinreichend.

Bei heftigem Kopfweh wie von einem Nagel oder Schwere mit auseinander treibendem Schmerz im Kopfe hilft Ignatia oder Nux vomica. Ist es besser beim Bücken oder klopft es im ganzen Kopfe, oder bei unbeständigen, unentschlossenen Leuten, gibt man Ignatia; ist es schlimmer beim Bücken und beim Gehen und ist viel Schwindel dabei, oder ein wüstes und düsteres Gesühl im Kopfe, und handelt es sich um aufgeregte, hitzige Leute, so kommt Nux vomica in Betracht. Heftiges, halbseitiges Kopfweh heilt gewöhnlich Nux vomica; verbunden mit vielem Weinen und Schreien und großer Empfindlichkeit, Chamomilla.

Zahnweh, bas sogleich nach Kaffeetrinken auftritt, beseitigt Chamomilla, bas Mittel ist überhaupt gegen Zahnweh bei solchen angezeigt, die Kaffee zu trinken gewohnt sind. Sind die Kranken babei ganz außer sich, so gibt man Coffea und später

Chamomilla ober Nux vomica.

Magenkrämpfe, die nach Kaffee immer wieder schlimmer werden, erheischen Nux vomica oder Cocculus; wenn sie durch Kaffeetrinken eine Weile besser werden, aber später sich wieder verschlimmern: Chamomilla.

Heftiges Leibweh und Kolikschmerzen nach Kaffeetrinken wers ben durch Chamomilla, Nux vomica, Colocynthis

ober Belladonna wieder beffer.

Bei Schmerzen im Bauchringe, als ob ein Bruch entsteben

wollte, hilft Nux vomica.

Bei langwierigen Folgen von häufigem Kaffeetrinken, die nicht immer aufhören, auch wenn man mäßiger wird oder den Kaffeegenuß ganz aufgibt, ist Nux vomica ein Hauptmittel. Zuweilen hilft aber weder dies noch Chamomilla, dann verssuche man:

Cocculus, wenn bei jeder Bewegung matter Schweiß kommt, häufiges Zittern, Schrecken im Schlafe, fliegende Hike, häufiges Zahnweh beim Effen, Leichtigkeit im Kopfe, Traurigkeit, Angst; überhaupt wenn alle Beschwerden durch freie Luft, Bewegung,

Effen, Trinken, Schlafen und Tabakrauchen zunehmen.

Ignatia bei viel Schwäche, Leerheit in der Herzgrube, Krämpfe im Unterleibe, Eingeschlafenheit oder Schmerzen in den Gliedern, gewöhnlich drückend wie von scharfen, spiken, harten Dingen; die Beschwerden nötigen immer zur Veränderung in der Lage und werden dadurch besser; das Gemüt ist unbeständig, bald ausgelassen, bald weinerlich.

Beschwerben vom Teetrinten,

besonders von grünem Tee, nimmt Ignatia oder Coffea, und wenn das nicht bessert, in einigen Tagen China. Bei langswierigen Beschwerden von vielem Teetrinken paßt China oder Ferrum.

Beschwerben vom Tabafrauchen

bei solchen, die es noch nicht gewohnt sind, nimmt gewöhnlich Pulsatilla bald weg; heftiges Kopfweh mit Abelkeit verlangt Aconitum; Schwindel und Duseligkeit bis zur Ohnmacht, Galleserbrechen und Durchfälle Chamomilla und ist dies nicht sogleich

hilfreich ober viel Kälte babei und will Voratrum nicht helfen, so lasse man an Rampfer riechen. Heftige Krämpfe mit andern Zufällen heilt Cuprum. Siehe die übrigen Mittel unter "Ber-

giftungen".

Bekommt ein an das Tabakrauchen Gewöhnter hievon Beschwerden, dann hilft ihm gewöhnlich Cocculus oder Ignatia; verursacht es Zahnweh, so gibt man Bryonia zuweilen auch China; Übelkeit erfordert Ignatia oder Pulsatilla; ängsteliche Unruhe und Übelkeit: Staphysagria. Dasselbe gilt auch bei Beschwerden vom Tabakrauchen, am häusigsten passen dagegen Nux vomica, Chamomilla, Pulsatilla, Cocculus oder Cuprum.

Langwierige Folgen von übermäßigem Tabakrauchen sind besonders bei alten Leuten schwer zu beseitigen; bei zu großer Emspfindlichkeit und Magenschwäche hilft gewöhnlich Nux vomica ober Cocculus; bei langwieriger Berstopfung gebe man Nux

vomica, Staphysagria ober Mercurius.

Die Krankheiten der Tabakarbeiter sind noch viel schwerer zu heilen, und wenn sie nicht monatelang von allem Tabakgeruche entfernt bleiben und ein anderes Geschäft betreiben, so ist ihnen schwer zu helsen. Die besten Mittel dagegen sind Arsenicum, Colocynthis und Cuprum.

Befdwerben nach Gewürzen.

Wenn fie nach hitigen Gewürzen wie Pfeffer, Ingwer

u. dergl. auftreten, so gibt man Nux vomica.

Bei Beschwerben nach betäubenden Gewürzen wie Muskatnuß ober Safran ist Ignatia besser, manchmal auch Opium ober Coffea.

Beschwerben nach Saurem.

Wenn sich solche plötlich einstellen, besonders Durchfälle, die abends und nachts auftreten, kann man mit Ipecacuanha oder Nux vomica beseitigen. Treten die Durchfälle am Tag auf, so past Antimonium crudum; sind sie von Leibschneiden begleitet, so gibt man warme Fleischbrühe und einige Gaben Staphysagria; sind Kopf oder Brust nach Genuß von Saurem angegriffen, so past Belladonna. Wenn die Beschwerden von großer Kälte der Glieder begleitet sind: Veratrum, folgt Fiedershite: Lachesis.

Rote scharlachartige Ausschläge ober Friesel mit Halsweh, von Orangen ober Zitronen ober andern sauern Früchten herrührend, heben Belladonna und Rhus toxicodendron. Langwierige Folgen von Saurem beseitigen je nach den Erscheinungen Calcarea carbonica, Causticum, Ferrum oder Sepia.

Gegen unwiderstehliches Verlangen nach Saurem fallen Arsenicum, Arnica, Belladonna, China ober Lachesis

in die Bahl. Besteht nur ein Berlangen nach fäuerlichen Getränken,

so ist Bryonia zu versuchen.

Verdauungsstörungen nach sauren Speisen und Getränken verslangen Arsenicum oder Lachesis; Durchfall nach sauren Früchten kann mit Lachesis oder China beseitigt werden.

Sechster Ubschnitt.

Die Folgen häufig angewandter schädlicher Arzneien und ihre Gegenmittel.

Wenn sich nach dem Einnehmen einer Arznei in großen Gaben — mag sie Namen haben, wie sie will — gefährliche Erscheinungen einstellen, so ist dies eine Bergistung, und hat man weiter unten darüber nachzusehen. Denn es gibt kein Gift in der Welt, das man in der Heilfunde nicht als heilfam gegeben und an kranken Menschen prodiert hätte. Und wenn manche heuchlerisch vorgeben, alle Krankheiten bloß mit Kräutern, nur mit vegetabilischen Stossen, alle Krankheiten hoß mit Kräutern, nur mit vegetabilischen Stossen heilen zu können, so ist es noch viel schlimmer; denn manche vegetabilischen Gifte sind in ihrer Wirkung noch viel gefährlicher als die mineralischen. So ist z. B. Blausäure schlimmer als Queckssilber; das weiß jeder vernünstige Arzt und Raturkenner. Schenso sind die tierischen Gifte, wie z. B. von Schlangen, gefährlicher als die vegetabilischen.

Es gibt allerdings viele Kräuter, die keine gefährliche Wirkung haben, und Arzneien, die nicht immer auffallenden Schaben stiften; aber auch diese sollten nicht auf gut Glück und in großen Gaben

fortgefest gegeben werben.

Denn bas ist gewiß: wenn man die rechte Medizin gibt, so braucht man immer nur ganz wenig davon, und wenn man die falsche gibt, so ist sie um so schädlicher, je mehr davon genossen wird. In großen und oft wiederholten Gaben kann jede Arznei giftig wirken.

Wenn nun jemand solche schädliche Mittel genommen hat oder dieselben auf Rat eines Arztes oder Apothekers seinen Kindern eingab, so kann er sich sehr oft nach folgender Anleitung noch selber helsen.

Ramillentee

verursacht sehr oft heftige Schmerzen, ober die Schmerzen, die der Patient hatte, verschlimmern sich darauf; in solchen Fällen gibt man zuerst Coffea und später, wenn nötig, Nux vomica. Bei Magenkrämpfen nach Kamillentee ist Nux vomica am Plate;

bei Abelkeit, Erbrechen und Durchfall Pulsatilla; auch wenn Kolikschmerzen und Schmerzen bei eintretender Regel durch Kamillenztee vermehrt und unerträglich würden, wäre Pulsatilla angezeigt. Stellen sich nach dem Trinken von Kamillentee heftige Krämpfe und Konvulsionen bei Kindern ein, so hilft Ignatia; treten Size mit großer Empfindlichkeit und Aufgeregtheit auf, so gibt man Coffea, und bei Fieber, Size, reißenden, ziehenden Schmerzen, die sich durch Bewegung vermindern, Aconitum.

Opium, Laudanum und Morphium.

Nach Opium, Laubanum und Morphium treten oft unerwartet gefährliche Erscheinungen auf. Siehe übrigens auch "Bergiftungen". Für die unmittelbaren Folgen größerer Gaben reicht man Belladonna. Bei den langwierigen Folgen des Opiums, die niemals ausbleiben, sondern bei regelmäßigem Gebrauch sich sicher bei jedem einstellen, muß man einen Arzt zu Rate ziehen. Am häusigsten sind für derartige Kranke Coffea, Mercurius, Nux vomica und Sulphur angezeigt.

Wenn Säuglinge diese gefährlichen Gifte bekommen, ober wenn man ihnen zufällig zu viel davon gegeben hat, so ruse man sofort einen Arzt, und reiche ihnen in der Zwischenzeit Acidum

muriaticum.

In vielen Gegenden Deutschlands herrscht leiber noch die gefährliche Unsitte, schreienden Kindern eine Abkochung von "Olmägen" (Mohnsamen) zu geben, um sie zur Ruhe zu bringen. Nichts ist verwerslicher, und schon manches zarte Geschöpf ist durch einen solchen Trank getötet worden. Kinder, die häusig durch den Saft eines Mohnkopfs oder eine Abkochung von Olmägen beruhigt werden, verkümmern geistig und körperlich.

Chloralhydrat

wird von allopathischen Arzten als Schlafmittel bei alzu großer Erregbarkeit und nervöser Schlaflosigkeit angewandt. Natürlich ist es nur ein vorübergehend wirkendes Beruhigungsmittel. Wird es längere Zeit oder in großen Gaben angewandt, so kann es zu gefährelichen Bergistungserscheinungen führen. Sobald man nach dem Gebrauch dieses Mittels Bergistungssymptone wahrnimmt, wie Wagenschmerzen, Atemnot, unregelmäßigen Puls und unregelmäßige Herztätigkeit, so schiede man sofort nach einem Arzt und gebe in der Zwischenzeit Belladonna in häufigen, rasch auseinander folgenden Gaben. Für die chronischen Folgen des Chloralhydrat-Gebrauchs, die sich hauptsächlich als hartnäckige Schlaflosigkeit, Atemnot, und Hater verursachen oft ebenfalls gefährliche Erscheinungen. Das beste Mittel dagegen ist Essig. Später gebe man einige Gaben Hyoscyamus.

Chinarinde oder Chinin

gehören zu ben Arzneien, die nächst bem Opium und Merkur am häufiasten die Gesundheit untergraben und sehr oft ein unheilbares Siechtum hervorbringen. Stirbt man auch nicht gleich baran, so ist man doch meist jahrelang mit den Folgen geplagt. Chinin ist noch schwerer aus dem Körper zu entfernen als Merkur. Die Behauptung, daß Chinin durch ein Abführmittel wieder herausgeschafft werde, beruht auf einer groben Unwissenheit. Es geht in bas Blut und in alle Safte, und feine Purganz in der Welt bringt es da wieder heraus; im Gegenteil gehen dadurch noch mehr Safte verloren. Man muß baher viele Geduld haben und nach und nach burch folgende Mittel ben Kranken von den Folgen befreien. Das Sauptmittel ist Ipecacuanha, täglich ein- oder zweimal bis zum Gintritt der Besserung. Bei rheumatischen Schmerzen, Schwere, Schlaffheit, Zerschlagenheit in allen Gliebern, Ziehen in allen Anochen, großer Empfindlichkeit aller Teile bes Rörpers, wenn bie Schmerzen durch Bewegung, Sprechen, Schnauben und lauten Schall schlimmer werden, gibt man Arnica. Bei Kälte des Körpers mit talten Schweißen, Berftopfung ober Durchfall, ift Veratrum von Rugen; bei ichwindsuchtigem Suften und Auswurf laft man isländisches Moos als Tee trinken; bei Gelbsucht fällt Mercurius und vielleicht später Belladonna in die Wahl. Bei Site im Geficht, Blutandrang nach bem Kopfe, vielen Schmerzen im Ropfe, Gesicht und Zähnen hilft Belladonna, bei Ohrenschmerzen Pulsatilla, bei Geschwulft der Ruge Ferrum. Bei Baffersucht und andern Geschwülften Rhus toxicodendron. Bei andern Beschwerden vorzugsweise: Sulphur, Calcarea, Carbo vegetabilis und Hepar.

Wenn ein Wechselsieber durch Chinin unterdrückt wird, so treten nicht selten andere Beschwerben auf, oder das Fieber bleibt und

ift nun schwerer zu beilen als vorber.

Sollten nun nach unterdrücktem Wechselfieber Glieder- ober Ohrensschmerzen, Zahnweh und Kopfweh auftreten, so gebe man Pulsatilla und wenn dies nicht helsen sollte, Calcarea carbonica; bei Wagenbeschwerden ist Ipecacuanha oder Pulsatilla am Plate; bei Geschwulft Arnica, Arsenicum oder Ferrum.

Wenn das Wechselsieber, wie dies häusig der Fall ist, auch nach dem Gebrauch von Chinin noch weiter besteht, so gibt man eines der unter "Wechselsieber" angeführten Mittel. Fast immer paßt zuerst Ipecacuanha, nachher sehr oft Arsenicum oder Carbo vegetabilis, nur bisweilen Cina, Veratrum, Arnica und noch seltener Belladonna, Mercurius und Sulphur.

Berschiedene andere Arzneistoffe.

Benn in den Migturen, die ein unglücklicher Kranker lange Beit hindurch schlucken mußte, folgende Pflanzenstoffe enthalten waren:

Conium, Cicuta, Digitalis, Laurocerasus, Acidum hydrocyanicum, und seine Natur sich bei guter Nahrung, frischer Luft und vielem Wassertrinken, nicht selber hilft, so wird eine sehr lange fortgesetze und sehr sorgfältige Behandlung durch einen homdopathischen Arzt erforderlich werden, die auf beiden Seiten viel Geduld voraussetzt.

Sehr schlimm sieht es gewöhnlich mit Kranken aus, die viel Asa foetida (Teufelsdreck) oder viel Baldrian genommen haben. Gegen die Nachwehen der Asa foetida paßt zuweilen China oder Mercurius. Die Verdauungsdeschwerden, besonders das Aufstoßen, hebt Pulsatilla. Beschwerden vom Baldrian lassen sich meist mit Coffea, Nux vomica, Chamomilla oder Sul-

phur beseitigen.

Nach Digitalis, auch nach kleinen Gaben, folgen sehr oft, wenn sie eine Weile fortgenommen werden, plötzlich gefährliche Zusfälle. Hier hilft am besten wiederholtes Riechen an Campher, manchmal Essig, mitunter auch Wein, aber nur in Tropfen. Riechen an Ather oder Chlorosorm macht es immer schlimmer. Später kann je nach den Erscheinungen Glonoin oder Opium, Nux vomica oder Ignatia gegeben werden. Wan hüte sich aber vor China.

Gegen Colchicum dient Pulsatilla oder Nux vomica. Die sehr gefährliche Diarrhöe nach großen Gaben dieses sogenannten Gichtmittels wird gehoben durch eine unverdünnte Opiumtinktur, zweistündlich einen Tropfen, viers die fünfmal. Gegen Senega bienen: Belladonna, Bryonia oder Arnica. Gegen Sarssaparilla zuweisen Mercurius oder Belladonna, sehr oft Sulphur, besonders aber Sepia.

Wenn jemand bald nach Auflegen von Seidelbast (Mezereum) heftige Schmerzen bekommt, oder wenn er dieses blasenziehende Mittel öfter benützt und nun Beschwerden davon bekommen hat, so lasse man ihn zuerst an Kampfer riechen, und gebe ihm später, wenn er die Nachteile davon im Munde oder in den Knochen fühlt, Mercurius, wenn in den Gelenken, Bryonia oder Rhus

toxicodendron.

Folgen dem Ginnehmen von spanisch en Fliegen (Cantharis) schlimme Rufalle, so gebe man Kampfer, wie bies später bei Tier-

giften genauer angegeben ift.

Wenn ein Kind nach dem gelben Streupulver (Heren mehl, Lycopodium) frank wird, wie dies öfters vorkommt, so lasse man ebenfalls zuerst an Kampser riechen und gebe später Pulsatilla; oder ist langwierige Verstopfung dabei: Nux vomica; sind Krämpse mit verbunden: Chamomilla; gesellt sich Fieber und hitze dazu: Aconitum.

Wenn Kinder viel Rhabarber genommen haben und infolgebessen mit viel Blähungen und schleimigen Durchfällen geplagt sind, so gebe man ihnen Nux vomica; haben sie bes Nachts saures Erbrechen und kotige Durchfälle, so paßt Pulsatilla; bei fauren, grünen ober blutigen Stühlen ift Mercurius angezeigt: arges Leibweh und grüne Stühle erforbern Chamomilla, und will sich das Leibweh nicht bessern. Colocynthis.

Magnesia.

hat jemand Magnesia, besonders gebrannte Magnesia, genommen, verspurt barauf Beschwerden, so laffe man ihn an Salpeterspiritus (spiritus nitri dulcis) riechen; kann er nicht ichlafen, so gibt man ihm Coffea; entstehen heftige Leibschmerzen, Chamomilla; sind sie sehr arg und wenig ober gar kein Stuhl babei, Colocynthis; kommt kein Stuhlgang nach 24 Stunden, Nux vomica; entstehen heftige Schmerzen, besonders brennende, mit Fieber, Arsenicum; entstanden aber, nachdem die Magnefia wegen biesem ober jenem oft gebraucht worden war, saure, bunne Durchfälle mit Leibweh, so past Rheum, und wenn bas nicht helfen follte, Pulsatilla. Diefelben Mittel find auch angezeigt, wenn jemand folche Beschwerben nach bem Gebrauche abführenber Salze, 3. B. des Glauber= ober Bittersalzes bekommt.

Schwefel, Job und Jobtali.

Schwefel ift oft ebenso schlimm, wie Mercur, und bie langwierigen Folgen bavon sind ebenso schwer wieder gut zu machen. Wer fich febr bald nach bem Gebrauche unwohl fühlt, ber muß an Rampfer riechen; läßt es baraufhin nicht nach, ober ftellen fich heftige Schmerzen, besonders im Ropfe mit Fieberhite ein, fo nehme man Aconitum. Später ober bei langwierigen Folgen ift Mercurius ober Pulsatilla beffer. Je nach Umftänden mähle man auch Sepia ober Silicea. Bei Beschwerben von Schwefelbampf, beim Angunden ber Schwefelholzchen, wovon die Rinder zuweilen Suften, Rurzatmigkeit und Schmerzen im halfe und auf der Bruft bekommen, hilft Pulsatilla.

Wenn Kinder nach Schwefelgebrauch — ber nach Ansicht mancher Eltern im Frühjahr fehr gefund sein foll — franker werben, Rieber mit Leibweh befommen ober wenn die Ausschläge, für die er gegeben murbe, gurudtreten, ober wenn fehr fcmerzhafte Blutichmaren entstehen, so hilft sehr oft Belladonna, nur muffen die Rinder nachher vor Erfaltung gehütet werden, nicht etwa burch beständiges Einschließen in warme Stuben, sondern durch Vermeidung der Zug-luft und des Riedersetzens auf den Boden u. bergl.

Wenn Job (Jodum, Kali hydrojodicum) lange Beit hindurch genommen werden mußten, so gebe man gegen die Folgen Hepar sulphuris.

Onedfilber (Mercurius).

Mercur ift in ben meisten Krankheiten bas hauptmittel von Quadfalbern, die, ftatt Menschen gefund ju machen, bem urfprung-

lichen Leiden nicht selten noch eine Arzneikrankheit hinzufügen. hüte sich daher vor allen Rezepten, in benen die Namen Calomel, Mercurius sublimatus corrosivus, Mercurius praecipitatus, Hydrargyrum ober Argentum vivum u. bergl. vorkommen. Besonders hüte man sich auch vor ber grauen Salbe, mit ber oft namenloser Schaben angestiftet wird, ebenso auch vor ben Durchfall erregenden Mercurialvillen. Es wird nicht selten behauptet, man brauche nachher nur ein Abführmittel zu nehmen. bann gebe bas Quedfilber wieder fort. Gin folche Behauptung ift leeres Geschwätz und ein Zeichen größter Unwissenheit; benn ben Fall gefest, es ware möglich, bas Quecfilber ebenso leicht aus bem Körper herauszubringen, wie man es ihm einverleiben kann, so würbe boch ber Eindruck bleiben, ben das Gift auf ben ganzen Körper machte, gerade wie wenn man jemand einen Ragel ins Bein schlägt, und ihn bann wieder herauszieht, so bleibt boch bas Loch, bas er machte. Und wenn biese Wunde auch mit ber Zeit heilt, fo muß fie doch Reit haben und mit vernünftigen Mitteln behandelt werben, sonst können schlimme Bufalle baraus entstehen.

Der arzneilich zubereitete Merkur geht nicht leicht wieder heraus, am allerwenigsten aber durch den Stuhlgang. Er verbreitet sich sogleich durch den Körper, geht in alle Säfte, in die Drüsen und in die Knochen hinein. Daher kommt es, daß diese langsamen Vergiftungen durch merkurhaltige Arzneien weit schwerer zu heilen sind, als irgend eine natürliche Krankheit; fast immer ist lange Zeit nötig, und in vielen Fällen ist gar nichts möglich, als Linderung

bes Leibens.

Meist wird entweder bald nach genommenem Merkur, oder auch lange nachher, Hepar von großem Rupen sein, besonders bei folgenben Beschwerben: Kopfweh bes Nachts, Haarausfallen, schmerzhafte Anoten auf dem Ropfe, entzündete rote Augen, mit Schmerzen in ber Nase beim Druden; Ausschlag um ben Mund, viel Speichel im Munde und geschwüriges Bahnfleisch, Schleim hinten im Salfe, geschwollene Mandeln, harte Drufen am Salfe, Stechen beim Schlingen, Husten, Atmen und Dreben des Halses, geschwollene, entzündete, eiternde Beulen in den Leisten ober unter den Achseln, ober kleine auf der Brust, durchfälliger Stuhl mit Zwang, zuweilen blutig, schleimig, grün; dunkelroter, beißer, scharfer harn, husten, wenn eine hand ober ein Jug falt wird, ober nach Trinken, juweilen mit Blutauswurf, der Wurm an den Fingern, oder rote, beiße Geschwulft an ber Hand und ben Fingern, auch am Knie, wie Bicht, Die ganze Haut ift frankhaft, es will nichts heilen, schlägt immer jum Bofen, eitert und frift um fich, die Saut an ben Sanden und Füßen springt auf; Geschwüre, die leicht bluten, des Nachts brennen, klopfend und stechend schmerzen; frostiges Gefühl in freier Luft: Frost nachts und Gliederschmerzen; nachts Fieber und bann klebriger faurer Schweiß; große Empfindlichkeit, sodaß man von ben Schmerzen bis zur Ohnmacht angegriffen wirb.

Man tut wohl, die Wirkung von Hepar einige Tage abzuwarten; wenn es sich langsam bessert, wenigstens 14 Tage; dann kann man es, wenn die Besserung nicht fortschreitet, wiederholen; hielte die Besserung nicht lange an und wäre es dringend nötig, etwas zu geben, so paßt gewöhnlich Belladonna am besten; dasselbe kann man auch geben, wenn Hepar nach zweibis dreimaligem Nehmen, alle 14 Tage, nicht weiter bessert.

Bei Beschwerben im Munde und Halfe, bei Mandelgeschwulft und Taubheit gebe man bieselben Mittel; wenn sie nicht weiter

beffern: Staphysagria.

Bei großer Empfindlichkeit gegen das Wetter, heftigen Schmerzen, besonders nachts, ärger bei Berührung, bei großer Mattigkeit, wenn der Patient von vielem Purgieren oder langdauerndem Speichel-kusse geschwächt wird, paßt China, und wenn dies nach zweis die dreimaligem Geben alle 4, 5 Tage nicht weiter helsen sollte, besonders wenn das Wetter den Kranken wieder schlimmer macht: Carbo vegetabilis.

Bleiben nach einigen ber genannten Mittel noch immer Schmerzen zurück, wie Reißen in den Knochen, gichtisches Anschwellen, so hilft Dulcamara, und später Phosphori acidum. Bei Anschwellungen und Auftreibungen der Knochen gebe man Phosphori acidum, später Staphysagria, und wenn darauf keine wesentliche Besserung eintreten sollte, Calcarea carbonica.

Hat man die oben empfohlenen Mittel lange Zeit gebraucht und es bleiben noch immer Beschwerden zurück, so gibt man einmal Sulphur, und nach einiger Zeit wieder eines der obigen Mittel; oder wenn Sulphur gute Dienste tut, mehrere Wochen später Calcarea carbonica und dann vielleicht Lycopodium.

Hat jemand zuerst viel Merkur und dann auch noch Schwefel genommen, so gibt man ihm zuerst Mercurius in homöopathischer Berdunnung und dann Belladonna oder Pulsatilla.

hat jemand viel Merkur genommen, aber keinen Schwefel barauf, und Hepar sollte nach obiger Beschreibung nicht genau

passen, so versuche man Sulphur.

Gegen langwierige Leiben, die durch Merkur entstanden sind, wähle man vorzugsweise eines der folgenden Mittel: Hepar, Belladonna, China, Phosphori acidum, Carbo vegetabilis, Dulcamara, Staphysagria, Lachesis und Nitri acidum. In manchen Fällen, wenn rasche Histe ersorderslich ist, passen auch Opium, Pulsatilla oder die Mittel, die unter "Bergistungen" angeführt sind; seltener angezeigt sind Arsenicum, Ferrum, Rhus toxicodendron und Silicea.

Blei.

Blei ist oft ein Bestandteil von weißen Salben und Pflastern, die zur Austrocknung und Vertreibung von Ausschlägen und Gesichwüren verwendet werden. Oft wird Blei auch als Goularbsches

obigen Mittel.

Wasser bei Ausschlägen, Geschwüren, Quetschungen, Wunden, Ber-

brennungen 2c. äußerlich gebraucht.

Die äußerliche Anwendung des Bleies kann aber ebenso leicht zu Beschwerden und Vergistungen führen, wie der innerliche Gebrauch desselben. Wenn es die gewöhnlichen Erscheinungen, wie Verstopfung, Kolik, Huften und Brustbeschwerden hervorruft, so gibt man Opium, öfter wiederholt, oder Glonoin, später auch Nux vomica und Belladonna und wenn es nötig ist, nach Belladonna noch Mercurius oder Platina.

Arfenit.

Wenn Arzneigemische Arsenik enthalten, wie z. B. die Fowler'sche Lösung, die meist bei Fieber mit Frost angewandt wird, wenn Chininpulver nicht helsen wollen, oder wenn Arsenicum innerlich und äußerlich zugleich gegen Kreds benützt wurde und Beschwerben hervorrief, so gibt man zuerst Ipecacuanha in oft wiederholten Gaben alle 1 bis 2 Stunden; und wenn darauf keine weitere Besserung folgt, einmal Nux vomica, oft sind auch je nach den vorhandenen Erscheinungen Veratrum, China oder Ferrum am Plate.

Eisen wird oft als Stahlpillen, Stahltropfen, Eisentropon und bergl. gegen Blutarmut, Bleichsucht und ähnliches verordnet; aber statt zu nüßen macht es oft das Abel noch ärger. Manche haben die Idee, Eisen mache kräftig und reguliere die monatliche Reinigung, indem es in den Körper, den Blutumlauf und die Knochen eindringe. Dies ist natürlich bloße Einbildung; Eisen ist, wie alle anderen Metalle schädlich, wenn es in großen Gaben und alzuhäusig genommen wird, nur sind die Wirkungen dieses Metalles nicht so tödlich wie die der anderen Metalle. Die schädlichen Eigenschaften des Eisens kann man am besten an Pläzen beobachten, an denen die Brunnen eisenhaltig sind und Rost absehen; weder Bieh noch Menschen gedeihen von solchem Wasser, und selbst die, die sich daran gewöhnten, müssen es über kurz oder lang einmal büßen. Man gebe in solchen Fällen Pulsatilla oder China, und wo das nicht anschlägt, Hepar, und nach einiger Zeit wieder die

wird hauptsächlich gegen akuten Gelenkrheumatismus angewandt. Um aber die die Krankheit charakterisierenden Gelenkschmerzen zu unterdrücken, bedarf es meist sehr großer Mengen Salicylsäure, durch welche gewöhnlich eine Reihe von Nebenerscheinungen wie Ohrensausen. Ohnmachtsanfälle, Berdauungsstörungen u. dergl. hervorgerusen werden. Gegen derartige Beschwerden nach längerem Gebrauch von Salicylskräparaten (Acidum salicylicum, Natrum salicylicum, Aspirin, Salophen, Salol etc.) wende man China oder Chininum sulphuricum an.

Salicylfäure

Siebenter Ubschnitt.

Nahrungsmittelverfälschungen und Gifte.

Es kommt nur selten vor, daß ein Mensch den andern vergiften will und ihm etwas Schädliches beibringt, ebenso selten ist es der Fall, daß jemand absichtlich Gift nimmt, um sich damit umzubringen; die meisten Bergistungen rühren von der Nachlässigkeit her, mit der man giftige Dinge behandelt, oder von der Unkenntnis gefährlicher Dinge oder von böswilliger Berfälschung der Speisen und Getränke. Daher kann man oft viele Bergistungen vermeiben, wenn man die gehörige Kenntnis hat; und weil jeder etwas darüber wissen und die Gifte kennen sollte, die ihm drohen, so wollen wir zuerst einige Anleitung geben, wie man Berfälschungen erkennen kann und wie man sich sonst vor Giften zu hüten habe, und hiersauf die Mittel angeben, mit denen man sich selber helsen kann.

Die Berfälschung ber Speisen und Getränke tritt häufiger auf, als man gewöhnlich benkt, besonders in großen Städten, die es in dieser Giftmischerei am weitesten gebracht haben, und wo sogar Patente auf solche Künste genommen werden.

Bein

wird unter ben Getranten am häufigsten verfälscht, und in Deutschland nicht weniger als in andern Ländern. Die Weine, bie aus andern Ländern eingebracht werden, find entweder ichon por dem Bersenden verfälscht worden, damit fie fich halten follten. ober sie werden es hier, wenn sie umzuschlagen broben, ober es geschieht, um sie bessern Sorten ähnlich zu machen ober aus andern Absichten. Wir wollen hier eine Anleitung geben, verfälschten Wein zu erkennen, damit Weinhändler und Weinschenken, die es ehrlich meinen, die Ware, welche sie einkaufen, erst untersuchen können, und bamit alle, welche mit Schurten zu tun haben, Die Beschaffen= beit bes Weines zu erkennen im stande sind. Wir bitten jeden, bem das Bohl feiner Mitburger nur einigermaßen etwas gilt, wenn er nach folgender Anleitung bergleichen Giftmischereien entbeckt, es iconungelos bekannt zu machen, damit diefem heillosen Unfuge mehr und mehr gesteuert werden kann. Die Verkäufer konnen sich zwar entschuldigen damit, daß fie angeben, die Weine so gekauft zu haben; aber das Gift bleibt boch dasfelbe, und feiner follte mit Bein handeln, der die Verfälschung nicht zu erkennen versteht ober nicht wenigstens zuverlässige Leute hat, von benen er seinen Wein bezieht, und es muß wenigstens befannt werben, daß und von mem er betrogen murbe.

Weine können mit unschädlichen und schädlichen Stoffen verfälscht werben. In der Regel kann man aber darauf geben,

baß berjenige, ber seinen Wein mit unschädlichen Dingen verfälscht, es auch mit schädlichen Stoffen nicht so genau nimmt; benn auf bem Wege bes Verfälschens ist die Grenze leicht überschritten, und eine führt immer zur andern. Wir geben baher auch an, wie man unschädliche Verfälschungen entbeden kann. Das Vermischen von zwei verschiedenen Sorten von Wein wollen wir nicht als Versfälschung rechnen; benn man kann wirklich geringe Sorten durch den Zusat von ein wenig altem Wein, ohne allen Nachteil für die Gessundheit, verbessern. Läßt man mit geringem, saurem und geswässertem Wein reinen Zucker gleich ansangs vergären, so verbessert sich die Beschaffenheit des Weins. Solcher Wein heißt "gallisiert" nach dem Ersinder Gall, er wird auch nach dem Gest als "ges zuckert" bezeichnet. Ganz rein ist er also nicht, aber die Kunst hat an ihm nichts verdorben. Kranke sollten nur ganz naturreinen Wein trinken.

Befindet sich später hinzugesetzter Zucker im Wein, so bleibt, wenn man einen Löffel voll über glühenden Kohlen abdampft, ein klebriger sußer Syrup, der Faden zieht und wie Zucker schmeckt, zuruck. Dieser Zusat ist übrigens unschädlich.

Der Bein enthält Branntwein, wenn er beim Trinken im Munde brennt, und wenn etwas davon zwischen beiden handen bis zum Vertrocknen gerieben, einen Geruch nach Spiritus hat.

Ist der Wein gefärbt, so ist dies ein Zeichen, daß er schlecht und gewöhnlich auch anderweitig verfälscht ist. Um die Farbe nachzuweisen, sülle man den zu prüsenden Wein in ein 50 bis 100 Gramm-Fläschen mit nicht zu engem Halse, lege den Finger auf die Mündung und bringe es in ein Glas mit reinem Wasser, die Mündung des Fläschens nach unten gekehrt, ziehe dann den Finger langsam weg und lasse das Fläschen eine Weile stehen, ohne es zu erschüttern. Ist Farbe im Wein, so zieht sie sich alle mählich ins Wasser, was beim Wein nie der Fall ist. Ferner seihe man etwas Wein durch weißes Drucks oder Filtrierpapier; der Wein geht hindurch, die Farbe bleibt im Papier zurück. Ferner tröpste man etwas Salmiakgeist in ein Glas voll Wein; er wird blau, wenn falsche Farbe in ihm ist. Grüner Vitriol, in Wasser aufgelöst und davon in den Wein getan, verursacht schwarzen Sak, wenn der Wein mit Rinden verfälscht ist.

Alle diese Verfälschungen schaben nicht viel, aber sie sind ein Zeichen, daß der, von dem sie herrühren, keinen reinen Wein schenkte, und also alles, was von ihm herkommt, verdächtig ist. Die folgenden Verfälschungen sind aber Vergiftungen im vollen Sinne des Wortes, und können langsame Krankheiten veranlassen, die oft gar nicht mehr zu heilen sind.

a) Kalk oder Kreide wird oft gebraucht, um verdorbenen sauren Wein dadurch zu verbessern, oder jungen für den Geschmack scheinbar älter zu machen; er wird aber immer dadurch schädlich für die, welche oft davon trinken. Man kaufe einige Gramm

Sauerkleesalz ober Bitterkleesalz und ein paar Eklössel bestilliertes Wasser. Dann läßt man den Dampf aus einer Teekanne mit kochendem Wasser in ein kaltes Gefäß streichen, bis dadurch genügend Wasser entstanden ist. In diesem Wasser löse man das gepulverte Salz — das aber selbst ein Gist ist — und tröpste davon in ein Glas voll Wein. Sieht man eine weiße Trübung und den andern Tag einen weißen Bodensatz, so ist Kalk im Wein. Ein wenig trübe wird es bei jedem Wein, aber wenn man mehrere Sorten vergleicht, so merkt man bald, welcher des weißen Sates zu viel enthält. Solcher Wein, oft getrunken, kann Blasensteine, Drüsen, Geschwülfte, Geschwüre, krank Augen, langwieriges Kopf-

weh, Durchfälle u. bergl. zur Folge haben.

b) Schwefel ist sehr oft im Wein enthalten, und viele behaupten, es ginge gar nicht anders. Das ist aber nicht so, zu
viel Schwesel im Wein wirkt wie Gift, besonders bei solchen, die
schwache Lungen haben, oder denen es im Unterleibe oder an der
Leber fehlt, und stiftet überhaupt vielen Schaden an bei allen, die
ihn trinken. Man entdeckt den Schwesel sehr leicht, wenn man ein
frisch gelegtes reinliches Si in ein Wasserglas tut und dieses mit
Wein anfüllt und über Nacht stehen läßt; das Si ist dann schwärzlich angelausen. Denselben Bersuch kann man mit einem blank
polierten silbernen Löffel machen. Sbenso kann man den Schwesel
sinden, wenn man ein wenig Utztein in etwas Wasser auflöst und
in den Wein tröpfelt; beim Borhandensein von Schwesel verursacht
es einen grauen Bodensat.

c) Alaun ist auch zuweilen im Wein; er wird hineingetan, um die falschen Farben darin zu halten und auch weil er Durst macht. Er ist aber sehr schädlich, wenn er oft genossen wird, manschem Patienten schadet schon ein halbes Glas voll. Löst man Pottasche in Wasser auf, siltriert es durch Fließpapier und träuselt davon in den Wein, so sett sich beim Vorhandensein von Alaun in der Regel ein grauer Niederschlag ab. Wer seiner Sache ganz gewiß sein will, der frage einen zuverlässigen Apotheker oder Chesmiker, oder löse das Pulver in verdünnter Schweselsäure auf, füge ein wenig Polychrestsalz hinzu und lasse es auf dem Osen verzbunsten und kristallisieren. Wenn das sich bildende kristallähnliche Salz einen harten und herben Geschmack hat, wie Alaun, dann ist sicher anzunehmen, daß Alaun im Wein enthalten ist.

d) Blei und andere Metalle finden sich sehr oft in den süßen Weinen, aber auch in andern. Blei ist ein schleichendes Gift, schlimmer als jede andere Verfälschung. Wer einen seinen Geschmack hat, kann metallische Gifte schmecken, es ist in der Süßigsteit etwas Stumpses. Man löse Kalkschwefelleber in Wasser auf und tröpste davon in ein Glas Wein; wird er sehr braun oder schwarz, so ist metallisches Gift darin. Hängt man ein Stückhen glatt polierten Zink in den Wein, so setzt sich etwas Blei daran, wenn solches im Wein enthalten ist. Oder man löst Glaubersalz

bis zur vollständigen Sättigung im warmen Wasser auf, läßt bie Löfung bann falt werben und tropfelt bas Belle in ben Wein, bis ein halb Wafferglas Wein baburch voll wird. Läßt man bies über Nacht ftehen, so wird fich bei Gegenwart von Blei ein weißer Bobenfat bilben. Wenn man in ein Glas Wein ein paar Tropfen verdünnte Schwefelfaure traufelt und ber Wein wird trube und betommt einen weißen Cat, fo ift Bift barin.

e) Quedfilbersublimat. Wenn man einige Tropfen Salmiatspiritus zu einem Teelöffel voll Waffer in eine Schale tropfelt und bies in ein Glas Bein schüttet und es ruft auch nur einen gang geringen Bobenfat hervor, fo ift Sublimat im Wein. Man mache mit bemfelben Wein bann folgendes Erperiment: Gin Golbstück wird auf ein Stücken Zinkplatte gelegt und beibe in ein Stabchen Solz, das man am Ende etwas gespalten bat, ge-Salt man nun dies in eine Rlafche Wein, so wird fich bei Borhandensein von ätzendem Sublimat ein grauer Staub auf

bem Goldstück niederschlagen.

Wenn man Ralt in Wasser auflöft, so viel f) Arsenit. es annehmen will, und gießt man ben andern Tag das Klare oben ab in ein helles Glas, tropfelt etwas Wein hinein und es bilben fich weiße Wolken, so ift vielleicht Arfenit in dem Bein enthalten. Bill man sich noch mehr überzeugen, so lose man Bleizuder in Scheibewasser auf und gieße davon ein Weinglas voll in eine Flasche Wein, welche man vorher mit Hirschhornsalz verfest hat, und schüttle es um. Den andern Tag gießt man das Helle oben ab, spult mit bem untern Truben ben Bobensatz gut aus und feiht es durch eine Dute weißes Druchpapier ober Fließpapier, bis alles Fluffige burchgelaufen ift. Den Sat lagt man mit bem Papier trocknen und legt letteres bann auf glühende Rohlen. einen Geruch wie Knoblauch, so rührt er von Arfenit ber. Dieses schreckliche Gift gelangt nun allerdings nicht mit Absicht in ben Wein der Wirte und Weinhändler, sondern befindet sich meist schon von Anfang an barin. Bielen Weingartnern ift es noch unbefannt, baß ber schönste Schwefel sehr oft Arfenik enthält, und wenn sie ihre Kaffer ichwefeln, fo gelangt babei nicht felten Arfenik mit hinein, ber fich bann fpater bem Weine mitteilt und an allen, bie bavon trinken, Unbeil anrichten kann.

Wir empfehlen diese letten Prüfungen noch besonders den Bredigern und Kirchenvorstehern, weil wir gewiß miffen, daß auch für den kirchlichen Gebrauch viel mehr verfälschte Beine verkauft

werden, als echte, reine Ware.

Effia

ift oft verfälscht. Man mache fich solchen baber felbst, wenn man es kann. — 3m Weineffig find nicht felten biefelben Bifte enthalten wie im Bein. Auch wird oft Schwefelfaure bagu getan. Lettere erkennt man leicht: Bleizucker in bestilliertem Wasser aufgelöst und in den Essig geträufelt, verursacht in Gegenwart von Schwefelsaure einen weißen Bodensat. Oft werden ätende Pslanzengiste gebraucht, den Essig scharf zu machen. Dann brennt solcher Essig, an die Lippen gestrichen, was dei echtem Essig nie der Fall ist; auch hat er einen feurigen Nachgeschmack im Gaumen, nicht so wärmend wie Essig, sondern mehr ätend und beißend. Man erkennt die Fälschung noch leichter und bestimmter, wenn man eine Auflösung von Pottasche dazu tröpfelt, dis ein einzgetauchtes blaues Lackmuspapier nicht mehr rot wird. Schter Essig ist ohne alle Schärfe, schmeckt nur salzig oder etwas laugig; der giftige aber bleibt scharf und brennend.

Bierberfälschungen

kommen sehr häusig vor, sind aber schwer zu entbecken. Der englische Porter ist zum Beispiel besonders mit giftigen Kockelsskörnern sowie mit Krähenaugen versett, und wahrscheinlich geschieht dies auch hie und da in Deutschland. Man merkt diese Berfälschung an der schnellen Berauschung und an dem Kopfweh den nächsten Morgen, oder daran, daß es einer gesunden Person, die nüchtern ein Glas Bier trinkt, übel davon wird. Jeder Brauer, der etwas anderes als Malz und Hopfen in sein Bier tut, braut Gift; höchstens mag Salz und Zucker noch hingehen; alles andere aber müssen die Trinker über kurz oder lang empsinden. Es ist immer ein schändlicher Betrug, bittere Burzeln und Kräuter zum Bier zu nehmen, statt genug Hopfen oder Malz; Kockelskörner aber sind Gift. Manchmal wird Alaun und Bitriol dem Bier beigemischt; wie diese Gifte zu erkennen sind, ist weiter unten bei Brotverfälschungen näher ausgeführt. Zuweilen ist auch im

Branntwein

Gift enthalten, mit ober ohne Schuld bes Brenners, besonders wenn er zu schnell garen läßt oder zu lange; das entdeckt man am besten durch langsames Rochen in einer Flasche, die man in einem Kessel mit Wasser übers Feuer bringt, dis aller Spiritus verdampft ist. Man kann dann leicht an dem häßlichen, beißenden Geschmacke das Gift merken und durch Proben sinden, mit welcher Sorte wir es zu tun haben. Gewöhnlich ist es Blei.

Del

ist oft mit Blei ober Kupfer verfälscht. Man löse Schwefelleber in Basser auf und schüttle das Del mit gleichen Teilen solchen Bassers; wird es braun ober schwarz, so ist es giftig.

Mild

ist zuweilen mit Pottasche ober Soda versett; wenn man etwas Scheidewasser dazu tröpfelt, schäumt es auf. Ist die Wilch mit Stärkemehl verfälscht, dann wird sie beim Rochen dicker, oder

burch feine Leinwand geseiht, bleibt etwas darin sigen, oder sie wird blau, wenn ein Tropfen Jodtinktur in ein Glas voll Milch geträufelt wird. Die Verfälschung mit Gehirn verschiedener Tiere ist in großen Städten sehr häusig und ekelhaft, weil der, der es einmal angesangen hat, bald alles Gehirn, das er bekommen kann, verbraucht. Diese Verfälschung kann man nur durch das Mikroskop erkennen.

Wo viel Rahm verwendet wird, bewahren manche die Milch in Zinkgefässen auf, wodurch sie giftig werden kann. Man sättige die Molke mit Ammon und setze Schwefelammon dazu; entsteht ein

weißer Niederschlag, so ist Bink in der Milch.

Die häufigste Verfälschung der Milch ist die mit Wasser. Letzteres ist nun allerdings kein schädlicher Zusak, allein die Milchpanscherin sollte schon im Sinblick darauf, daß die Milch zu einem
großen Teile als Säuglings- und Krankennahrung Verwendung
findet, strenge bestraft werden. Mit Wasser verdünnte Milch sieht
bläulich aus, ist durchsichtiger und hat ein etwas höheres spezisisches
Gewicht als reine Milch.

Bei ber Gewinnung ber Milch wäre eine größere Reinslichkeit sehr erwünscht. Manche Milch wird nur beshalb vom Säuglingsmagen nicht ertragen und ruft Erbrechen und Durchfall hervor, weil sie voll von Unreinlichkeiten ist. Man hat beispielse weise berechnet, daß sich in dem nach Stuttgart jährlich eingeführten Milchquantum nicht weniger als 30 Zentner Kuhkot besinden.

Butter

enthält oft Kreibe, Sand, ober Färbestoffe. Man schmelze sie auf beißem Wasser, bann fällt der Zusatz auf den Boden, oder mischt sich mit dem Wasser.

Mebl

ist oft mit Sand, Gips und bergleichen verfälscht. Man verbrenne das Mehl oder Brot zu Asche, dann kann man in der Asche die weißen Körner sehen, oder, was noch besser ist, man tut etwas Mehl in eine gläserne Proberöhre oder ein schmales langes Fläschchen, gießt 6 mal soviel dem Gewichte nach Chloroform darauf, korkt, schüttelt und stellts aufrecht hin. Allmählich kommt alles Mehl nach oben und alle mineralischen Stosse, die etwa beigemengt waren, sehen sich nach unten und können dann weiter untersucht werden.

Brot

wird sehr oft verfälscht. Gin ganz geringer Zusat von

a) Pottasche ist nur empsindlichen, schwachen Menschen nachteilig, aber wenn zu große Mengen davon beigemengt werden, kann es auch beim Gesündesten üble Zufälle wie Magenverderbnis, Schwindsucht, Nierenkrankheiten und bergleichen hervorrusen. Man gieße heißes Wasser auf das Brot, bis es darüber steht, und lasse

es kalt werben. Dann stecke man einen Streisen blaues, mit Lacksmustinktur gefärbtes Papier hinein, das vorher durch schwachen Ssig gezogen und dadurch gerötet wurde. Wird es wieder blau, so ist viel Pottasche darin und zwar, je schneller es bläut, desto mehr.

b) Magnesia wird beigemengt, um von schlechtem Mehl ein Brot mit bessern Aussehen zu machen. Dies ist besonders den Kindern schädlich, auch Leuten mit schwachem Magen. Manche erstennen diese Beimischung an dem bitteren Geschmacke. Man versbrenne ein Pfund von solchem Brot zu Asch, dann findet man die

Magnesia barin.

c) Alaun wird sehr oft ins Brot hineingetan, zum großen Schaben berer, die es essen. Die Bäcker in England tun es öffentslich, und es werden Gemische aus Mehl und Alaun oder aus Alaun und Salz dort verkauft, die dazu dienen, aus verdorbenem und wohlseilem Mehle noch ein weißes Brot zu machen, so daß diejenigen, welche es essen, doppelt betrogen werden, indem sie erstens versorbenes Mehl genießen, das schädlich ist, und dann zweitens auch noch Alaun dazu. Viele Bäcker fügen ihrem Brot Alaun bei, ohne zu wissen, daß sie dadurch bei vielen Personen die Gesundheit untergraben und sie langsam vergisten. Man weiche das Brot in Wasser auf, knete es, dis es sich auflöst, und gebe so viel Wasser zu, dis es dünn wird, lasse es siber Nacht stehen, siltriere dann das Wasser ab, koche es ein und stelle es hin; dann setzen sich die Alaunkristalle an, die man beutlich schmecken kann.

d) Kupfer ist der allerschlimmste Zusatz, und von den Bäckern in Belgien und Frankreich sind viele Tausende damit vergistet worden, dis die Arzte es entdecken und eine Zahl der Gistmischer ins Zuchthaus brachten. Man kann immer Berdacht schöpfen, wenn ein Bäcker sehr schönes, großes, schweres und weißes Brot liefert. Berdrennt man solches Brot, so sieht man, daß die Flamme hie und da grün wird. Will man es ganz gewiß wissen, so weiche man einige Pfund Brot in Wasser ein, gieße so viel Wasser darauf, dis es hoch darüber steht und lasse es sauer werden, dis es sich abklärt. Wird dann ein blankes Eisenstäden an einem Faden hineingehängt und bekommt einen leichten roten Niederschlag, so kann man mit Bestimmtheit darauf rechnen, daß das Brot mit Kupfer vergistet ist, und einen Menschen, der es oft genießt, unheilbar krank machen kann.

Auch in ben Austern ist manchmal Rupfer enthalten, wenn sie an bekupferten Schiffen oder an Kupsererz in den Klippen saßen. Es gibt grüne Austern, die besonders wohlschmeckend sind und kein Kupfer enthalten; deren Färbung ist bläulich grün, ein mehr dunkles Grün, die giftigen sind hellgrün, die Mantelsappen gesteckt. Man kann zwar vor dem Essen dieselben nicht untersuchen, aber die Berskünfer sollten es tun. Man steckt eine Nähnadel in den grünen Teil und übergießt nun die Austern mit reinem Essig, d. h. solchem,

ber außerdem die Nabel nicht rot färbt. Nach weniger als einer Minute wird ber in den Austern steckende Teil der Nadel kupferrot vom Kupfer. Auch kann man Ammoniak auf eine verdächtige Auster gießen: ist Kupfer darin, so wird sie hellblau.

Wir wollen nun in der Rurze auf einige andere Gifte auf= merkfam machen, die man kennen muß, um sich vor ihnen zu huten.

Mit der

Luft

fann man oft ein Gift einatmen. Alte Brunnen, Grufte, Reller, besonders alte Abtritte, enthalten oft eine tödlich giftige Luft, man muß daber an solche Plate sich nicht ohne Borsicht begeben, sonbern lieber durch angezündete Strohwische ober burch Schiefpulver die Luft vorher reinigen. Wenn Kohlen glimmen, besonders in verschlossenen Rimmern, oder wenn das Holzwerk in einem Sause verborgen glimmt, so kann es benen, die barin schlafen, ben Tob verursachen. Der Schwamm im Sause, ber bas Solz und Mauerwerk verderbt und allmählich zerftort, verursacht bei den Sausbewohnern gefährliche Krankheiten. Man muß daher umbauen ober den Schwamm ausrotten, wie unten angegeben ist. Auch mobrige Kleider und Moderflecke in der Wäsche sind trot bem Waschen und Reinigen ichablich. In neu gebauten Häufern mit frisch getunchten Raltmanden, oder wo sonst viel mit Olfarbe und Firnis oder mit giftigen, besonders grünen oder roten Farben angestrichen wird, wird die gesunde Luft verzehrt und eine schädliche erzeugt. Wäschetrocknen im Schlafzimmer und alles, mas einen starten Geruch hat, Blumen, Rräuter, garende Substanzen, frisches Beu, Mittel gegen Insetten, Quedfilber und bergleichen, wirkt auf die Schlafenden fehr nachteilig, am ärgsten auf Rinder und Wöchnerinnen. Denn im Schlafe ift ber Menich allen außeren Ginflussen mehr ausgesett, und mas ein Wachender kaum bemerkt oder doch leicht übersieht, das wirkt schäblich, zuweilen töblich auf ihn. Schon bas Schlafen auf feuchtem Boben, in ber Zugluft, im Sonnen- ober Mondschein ober am heißen Ofen übt auf ben Schlafenden einen schädlichen Ginfluß aus, wie viel mehr wird bas bei dunstiger ober burch Geruche verdorbener Luft der Fall sein. Umgekehrt macht verdorbene Luft auch wieber eine Neigung jum Schlaf. Wenn fleine Rirchen die ganze Woche nicht geöffnet werden, wird Sonntags die ganze andachtige Zuhörerschaft schläfrig, ber Prediger mag noch so gut predigen. Bon Krankheiten frisch Genesene werden fehr leicht in ber verdorbenen Luft solcher Räume wieder frank. Das

Waffer

ist nicht überall gut, und viele Menschen werden durch schlechtes Wasser krank. Brunnen oder Quellen, die einen gelblich=röt=lichen oder bräunlichen Niederschlag verursachen, liefern schädliches Wasser, weshalb das Vieh solche Quellen, so lange es ihm mög=lich ist, vermeidet. Wer es bedenkt, wieviel ein Mensch oder

eine ganze Haushaltung an Zeit verliert durch, wenn auch geringe, boch anhaltende Beschwerben, die fast immer träge und verdrossen zur Arbeit machen, dem wird es gewiß als ein Vorteil erscheinen, wenn man etwas Zeit und Gelb auf die Verbesserung des Wassers verwendet.

Man barf kein Baffer trinken aus Kluffen, wenn biefe burch giftige Brühen aus Fabriken verunreinigt werden. Brunnen- und Quellwasser ift manchmal hart, enthält Kalk ober Gifen, so daß die Seife fich barin nicht auflöft; folches Waffer muß abgekocht werben, dann setzen sich die Frembstoffe auf den Grund. Man soll von solchem Wasser nicht zu viel und zu oft trinken, sondern sich lieber an Regenwasser gewöhnen, bas man in Cifternen ober leicht bebedten Fässern aufbewahrt. Schwefliges ober salziges Wasser barf man nur im höchsten Notfall genießen; es läßt sich solches auch burch kein Rochen verbessern. Fauliges Wasser, oder solches aus stehenden Teichen, Pfügen und dergleichen darf man ebenso wenig trinken, nicht einmal aus Not. Zuerst verbessere man es durch Schütteln mit grob gestoßnen Holzkohlen und seihe es dann burch ein doppeltes Tuch. Durch die kaum sichtbaren fauligen Stoffe, durch die Eier kleiner Tiere barin werden langwierige Rieber und andere Krankheiten verursacht. Gin bloger Zusatz von Essig, Sprup oder Branntwein nütt nichts, wenn nicht eine Reinigung bes Wassers mit Rohle vorausging. Schlecht bebectte Brunnen muß man gut reinigen und ichuten, benn wenn viele Blätter und andere Pflanzenteile im Wasser faulen, ift es schädlich. Auch durch bleierne, zinkene ober kupferne Bafferleitungen kann bas Baffer giftig werden. Man laffe immer zuerst so viel Waffer auslaufen, als in ben Röhren ftill geftanden hat. Die

Milh

wird zuweilen schäblich, selbst giftig, wenn die Rühe krank sind, und wer nicht ganz gewissenlos ist, wird immer lieber den kleinen Schaden leiden, als durch betrügerischen Berkauf andern einen

zehnfach größeren Schaben verurfachen.

Manchmal sind wohl die Kühe gesund, aber die Milch ist bennoch giftig; dies kommt daher, wenn das Vieh Kräuter zu fressen bekam, die ihm nicht schädlich sind, deren Giftstoffe aber in die Milch übergehen und dort noch nachteilige Sinwirkungen auf die sie genießenden Menschen auszuüben vermögen. Ganz besonders nachteilig ist aber auch die Milch von Kühen, die mit Branntweinspülicht gefüttert werden. Der

Rafe

ist bisweilen giftig, auch wenn er frisch, süß und wohlschmeckend ist. In Amerika erkrankten jahrelang viele Familien nacheinander, die alle von einem Käse gegessen hatten, der wie der holländische bereitet und pfundweise verkauft worden war. Dr. Jeanes hält

bie zu ber Käsebereitung benützten Kälbermagen, die sobald sie nicht gut getrocknet sind, stellenweise faul werden, für die Ursache der Bergiftungen. In andern Fällen will man Zink im Käse gesunden haben, wenn die Milch dis zum Sauerwerden in Zinkzgefässen blieb. Die Käuser können weder das eine, noch das andere vorherwissen, das erste läßt sich gar nicht, das andere nur durch eine chemische Untersuchung entbeden. Daher muß man die Bauern darüber aufklären, wie ruchlos es ist, sich das eine oder das andere zu schulden kommen zu lassen. Das

Fleisch

von kranken Tieren, die man oft vor dem Tode noch schlachtet, ist sehr schädlich, besonders wenn die Tiere einen Ausschlag oder einen Schaden an den Eingeweiden hatten. Wenn nicht in den nächsten Tagen die Folgen kommen, so stellen sie sich doch gewiß

nach einiger Zeit ein.

Schlecht geräuchertes Fleisch, bas nicht beständig im Rauche hing, und dem Frost ausgesett mar, oder Würfte, besonders Blut- und Leberwürste, die ju spät oder nicht genug geräuchert wurden, bie ju alt und stellenweise schmierig sind; Schinken, die nicht genug gefalzen, ober nicht lange genug im Potel lagen, nicht fortwährend sondern mit Unterbrechungen geräuchert murben, wie 3. B. im Frühighre, wo sie balb warm bald kalt werden, die dann lange in verschlossenen Kasten auf einander liegen, ober feucht eingepact werden, enthalten, befonders wenn fie rund um die Knochen schmierig ober übelriechend sind, ein heftiges Gift, das in manchen Fällen schnell totet, in andern langwierige Krankheiten erzeugt, die kaum zu heilen find. Dasselbe entsteht auch leicht in Schinken und Aleisch, das mit Holzessig behandelt statt geräuchert wird. Das Gift, welches in Fett, ober Rafe ober alten Schinken fich entwickelt, ift leicht ju erkennen, wenn man ein Stud auf blaues Ladmuspapier bringt und ftart barauf herum reibt. Wird das Papier rot ober rötlich, so effe man nicht von dem Fett und ebensowenig von dem Fleisch oder der Wurft, die solches Gift enthielt.

Ranziger Speck, ranzige Butter, altes ranziges Fett ober Öl enthalten oft ein ähnliches Gift. Man tut am vernünftigsten, bergleichen wegzuwerfen, in großer Not aber wenigstens auszuwaschen. Man wäscht es zuerst mit kaltem Wasser, legt es bann in eine breiz bis vierfache Menge kochendes Wasser und läßt es 10 Minuten gut kochen, scheibet es vom Wasser und wäscht es bann wieder mit frischem, kaltem, und untersucht es auf Fettgift.

Alles Faulige, es mag sich an Fleisch, Blut, Giern, Käse, selbst an Apfeln, Birnen, ganz besonders aber an Kirschen besinden, ift sehr schädlich und in manchen Fällen giftig und kann durch nichts verbessert werden. Fleisch, das im Sommer durch Gis gut erhalten werden soll, eine gewisse Köte bekommt, und nicht den echten Fleisch-

geruch mehr hat, ist sehr ungesund. Fleisch jedoch, das bei heißem Wetter nur einen üblen Geruch angenommen hat, verliert denselben, wenn man frisch gemahlene Kaffeebohnen darauf streut. Faulige alte Fische, Austern, Hummern, sind eine sehr schäbliche, oft tödeliche Speise, sie mögen noch so lecker bereitet werden.

Jede Galle ift ein Gift, von welchem Tiere fie auch her=

stammen mag.

In altem Quark entwickelt fich leicht ein Gift, ober auch wenn bie Rafe zu feucht bereitet werden und nicht Salz genug bekommen.

Reinlichkeit und Sauberkeit ift überhaupt ein großes Bemahrungsmittel vor Vergiftungen. Dan erzählt fich, daß gange Familien plöglich frank murden, so daß der Arzt herbeigerufen werden mußte, ber das Haus in Aufruhr fand und jedem Brech- und Abführmittel verordnete. Als Ursache fand man Gift im Essen und man war nabe baran, die unschuldigen Dienstboten ins Gefängnis zu merfen; aber was war es? - Fleisch und Gemuse waren auf einem angestrichenen Tisch gehadt worden, wodurch von der Farbe etwas mit ins Effen tam. Da bie meiften Olfarben giftig find, mar bie Erfrankung ber Familie nichts Verwunderliches. Als einmal eine ganze Tischaefellschaft über Übelkeit klagte und zu erbrechen anfing, fand man nach ausgestandener großer Ungst einige giftige Insetten in ber Beinflasche. — Einem zehnjährigen Kinde wurde wegen Schwerhörigkeit ein Blasenpflafter in ben Nacken gelegt. Nach einigen Tagen sollte es mit Rohlblättern verbunden werden. Die Mutter nahm Blätter, bie voller Raupen sagen, schüttelte biefe einfach ab, so bag bas Gift an den Blättern blieb. Das Kind klagte über Schmerzen und Brennen, aber die Mutter hielt es für Gigenfinn, und ben britten Tag ftarb bas Rind unter fürchterlichen Schmerzen am Brand ber sich über ben gangen Rücken ausgebreitet hatte.

Von dem Gifte der Schlangen, Raupen und gewisser anderer kleiner Tiere weiß jedermann, daß es innerlich wie äußerlich die allergefährlichsten Folgen haben kann. Wer vorsichtig und reinlich

ift, wird nicht leicht in folche Gefahr fommen.

Auch am Gemüse, besonders am Rohl, besinden sich oft giftige Tiere, die ihr Gift zurücklassen. Der Mehltau, ebenso das schwarze Mutterkorn, das im Roggen entsteht, ist Menschen und Tieren sehr schädlich. Auch der Same von manchen Unkräutern ist schädlich. In trocknen Gemüse sind oft Insekten und Würmer, vor deren Genuß man sich sehr hüten muß.

Gemüse, Burzeln und Früchte,

bie man nicht ganz genau kennt, sollte kein verständiger Mensch genießen, und Kinder muß man früh gewöhnen, durchaus nichts zu effen, was ihnen nicht ganz genau bekannt ist.

Rosinen, Feigen, gebacene Pflaumen sind eine sehr gute und gesunde Zukost, wenn sie nicht verdorben sind; sie werben aber doch von manchen Leuten für schädlich oder gar für eine Art Laxiermittel gehalten. Statt barüber zu streiten, braucht man sie nur genau zu besehen. Wenn ein weißlicher Staub baran hängt, ber von den meisten Leuten für Zucker gehalten wird — übrigens manchmal teilweise aus Zucker besteht — so erweist er sich bei näherer Untersuchung als ein weißes Wäldchen, das von großen stachligen Wilben wimmelt. Man sollte daher alle dergleichen Früchte immer zuerst sorgfältig abwaschen, ansangs mit kaltem, dann mit heißem Wasser. Kein Wunder, wenn die Kinder von solchen stacheligen Sästen Durchfälle bekommen. Auch der gewöhnliche braune Faßzucker beherbergt oft eine Milbe und zwar eine ganz besonders schreckliche und sehr gefährliche. Allerdings enthält nicht jeder Lössel voll solche Milben, manchmal sind sie aber so zahlreich, daß die Kinder daran sterben können.

Manche Nüffe schmeden suß und enthalten boch ein scharfes Gift. Auch die gesunden Ruffe werden giftig, wenn sie alt und ranzig sind, und manches Kind bekommt einen gefährlichen Huften ober Durchfall davon, der dann auf eine Erkältung geschoben wird.

Sehr viele Pilze sind giftig. Daß die Zwiebel von den giftigen schwarz würden, ist nicht wahr. Nur genaue Kenntnis der Pilze und Vorsicht beim Sammeln derselben kann vor gefährlichen Erstrankungen schützen. Alte, breitig gewordene und wurmstichtige Pilze sind immer giftig.

Obst, welches an einer Seite halbreif ist und an der andern versault, sollte niemand effen, wenigstens sollte man immer alles Untaugliche vorher wegschneiden. Die Kinder würden nicht halb so viele Durchfälle haben und in späteren Jahren einen schwachen Magen behalten, wenn man sie an mehr Borsicht gewöhnen würde.

Salz

sollte in jedem Haushalte nur in gereinigter Form benütt werden. Wenn das Salz an der Luft feucht wird, so ist es schlecht und wenn sich 30 gr gestoßenes Salz in einem Biertel Schoppen kaltem Regenwasser nicht vollkommen auflösen, so ist Gips darin und es ist schädlich.

Eine ganz falsche Ansicht ist es, daß Salz unter allen Umsständen gesund sei, und daß man nicht genug davon verzehren könne. Kleine Mengen, die gerade hinreichen, um die Speisen dem Geschmack angenehmer zu machen, sind allerdings wohl bekömmlich und unschädlich; dagegen ist der Genuß größerer Quantitäten nicht nur gänzlich unnötig, sondern der Gesundheit geradezu nachteilig. Übersmäßiger Salzgenuß verursacht Verdauungsstörungen, Stuhlverstopfung, chronische Rachenkatarrhe, Hautausschläge und dergl., und viele Personen, die damit behaftet sind, verdanken ihre Beschwerden außschließlich einem mißbräuchlichen Genusse bes Salzes. Mit den

Rodgeschirren

sollte man sehr sorgsam sein. Manches Töpfergeschirr ist sehr oft mit starkem Gifte glasiert. Läßt man Essig über Nacht barin stehen,

und gießt den andern Worgen in Wasser gelöste Schwefelleber dazu, so wird die Flüssigkeit schwarz, wenn die Glasur Gift enthält. Man sei dann vorsichtig und lasse nichts Saures in solchem Geschirr

fteben ober zubereiten.

Dem eisernen Geschirr, bas inwendig mit einer Borzellanglafur versehen ist, kann man nicht immer trauen. Es ist sicherer, Dieselbe Brobe wie beim Töpfergeschirr bamit zu machen. Rupfernes Geschirr, auch wenn es verzinnt ist, barf burchaus nicht zu sauren Dingen gebraucht werden; es muß immer blank und rein gehalten werben, und niemals barf man bas Gefochte barin falt werben lassen; benn in ber Zeit, in ber es erkaltet, nimmt es am ehesten bas Gift an. Wenn man die Verzinnung mahrend bes Rochens abschmelzen läßt, und mit den Löffeln am Boben scharrt und rührt, fo ift es fein Bunber, wenn im Saufe fchleichenbe Rrantheiten entstehen, die fein Argt heilen fann. Wer aber gar noch so unwissend ift und saure Gurken ober Bohnen burch Rochen in kupfernen Resseln schon grun farbt, ober wer Essig aus Fassern mit einem Meffinghahnen gapft, ber beklage fich nicht, wenn er Magenschmäche, Rolif, Krämpfe ober andere Nervenkrankheiten befommt. Er verlange auch nicht, daß ein Arzt oder eine Arznei das Rupfer wieder so geschwind aus dem Körper treibe, wie es hinein-Manche Menschen können solche Gifte zwar lange gebrungen ift. ertragen, aber schließlich kommen die Folgen doch. Metallisches Rupfer schadet seltener, aber das in Essia aufgelöste ist immer giftig. Daher wird nicht jeder Kupferarbeiter frank, und wenn jemand eine Rupfermunze verschluct, so geht fie gewöhnlich ohne Schaden Auch eine Bleikugel kann ber Mensch Sahre lang wieder fort. in seinem Körper ohne Schaben tragen; aber basselbe Blei aufgelöst murbe ihn in wenigen Stunden umbringen.

Farben

find oft fehr schädlich, weil fie vielfach aus aufgelöften Metallen bestehen. Das gewöhnliche Bleiweiß, Schieferweiß, Kremferweiß ift nichts als Blei; ebenso schlimm ift bas Binnweiß und bas Wismutweiß. Mennige ift Blei, und Zinnober Quedfilber. Massicot, Neapelgelb, Chromgelb, Kasselergelb sind Bleiverbin= dungen; Königsgelb, Rauschgelb, Operment sind Arfenik. Farben enthalten oft Rupfer, wie 3. B. das Bergblau, ober fie enthalten bas fürchterliche Gift, Blaufaure, wie Berlinerblau, Bariferblau, Mineralblau, Bunderblau; ober Robalt, ber, wenn auch nicht wie Arfenik, so boch schlimm genug wirkt, wie die Schmalte, bas Königsblau, die blaue Stärke. Grune Farben bestehen fast alle aus Rupfer, ebenso Grünfpan, Berggrün, Mineralgrun, Schweinfurtergrun, Wienergrun, Braunschweigergrun. Chromgrun ift nicht minder schädlich; bas schwedische ober Scheelsche Grun ober Schweinfurtergrun ift eine ber gefährlichften, weil es Arfenit enthalt und auch burch bas fortwährende feine Abstäuben ber Farbe schabet.

Man kann den Gehalt an Arsenik leicht entdecken, wenn man die Farbstoffe auf glühenden Kohlen verbrennt, wobei sie nach Knobslauch riechen.

Unechtes Golb und Silber, das oft zum Bergolden und Berfilbern von Spielzeug verwandt wird, enthält Kupfer, Queckfilber,

Rint, Rinn und Wismut.

Man hüte sich baher soviel als möglich vor solchen Farben, verwahre sie sorgfältig, sorge, daß ihr Staub nicht umhersliegt, brauche für seine eigenes Haus niemals arsenikhaltige Farben und lasse ger keine an das Geschirr kommen, das zum Essen und Trinken gebraucht wird. Man gebe den Kindern keine Farbkasten, weil die Farben meist Gifte enthalten; ebensowenig bemaltes hölzernes und bleiernes Spielzeug. Auch die bunten Oblaten enthalten oft Gift und können den Kindern schaden; ebenso die jetzigen seinen Briespapiere, namentlich die milchweißen und grünen, schädlichen Stosse, die nicht selten Arsenik enthalten, wie sich schon beim Versbrennen derselben durch den sich entwickelnden Knoblauchsgeruch erkennen läßt.

Obwohl die Metallfarben die giftigsten sind, so enthalten doch auch die übrigen sehr schädliche Stosse. Das gelbe Gummigutti ist ein heftig abführendes Gift. Indigo verursacht zuweilen heftige Krämpse und Geschwulst. Die Cochenille ruft Zahnweh und schwieziges Harnen hervor. Wo jedoch Farben nötig sind, halte man sich an Kreide, mit Birkenblättern oder Kurkuma gelb gefärbt oder mit Indigo blau oder mit beiden grün, an Ocker und andere Sisensarben, ferner an Waid, Krapp, Orleans, Cochenille und Karmin. Die Blauholzfarbe ist auch an den Kleidern noch schädlich; echtes Indigoblau ist viel besser.

Von den

Sominten

follte man eigentlich gar nicht reden; es ist bekannt, daß alle ohne Ausnahme Gift enthalten, und zwar von der schlimmsten Art. Schminken, die nicht giftig sind, halten sich nicht lange; die sich aber halten, sind giftig. Es gibt nur eine ganz gute Schminke: frische Luft, kaltes Wasser und eine vernünftige Lebensweise. Es gibt ein radikales Mittel, womit man Frauen und Mädchen das Schminken auf einmal abgewöhnen kann. Man lasse sie, nachdem sie geschminkt sind, im Dunkeln sich mit Wasser waschen, worin etwas Schwefelleber aufgelöst wurde. Es schadet nichts und hilft gewiß.

Alle andern mineralischen Stoffe

müssen ebenso sorgfältig vor Kindern und Unwissenden verwahrt werden, namentlich die trocenen, salzigen und anderen Stoffe, ebenso die flüssigen, besonders die Säuren. Das Vitriolöl, Scheides wasser, Salzgeist, Königswasser, auch das Sauerkleesalz, das man zum Fleckevertilgen braucht, sind heftige, gefährlich wirkende Dinge. Die Schwefelsäure, sehr verdünnt, ist nicht giftig; das

Scheibewasser, mit starkem Spiritus vermischt, ist nicht so gefährlich; aber die andern mögen noch so verdünnt sein, sie wirken als heftige Gifte. Das englische Riechsalz, das Kali oder die Pottasche, der Atstein, das Weinsteinsalz oder Weinsteinöl, die Soda, der Salmiakgeist, Hirschhornsalz, der ungelöschte und selbst der gelöschte Kalk sind sehr gefährlich. Durch Salmiakgeist oder Hirchhorngeist sind schon Menschen gestorben, wenn Unwissende es oft und stark brauchten oder Kranken gaben, Ohnmächtige zuviel riechen ließen oder es gar den Liegenden in die Nase gossen. Nur sehr schwach darf man riechen lassen, nur sehr verdünnt darf man bergleichen anwenden. Alaun, Vitriol, Salpeter, Salmiak und Schwefelleber sind auch schölich.

Nicht nur alles, was Mercur, Arfenik, Blei und Kupfer enthält ist giftig, sondern auch was Spießglanz oder Antimon enthält, der Brechweinstein (Tartarus emeticus), Spießglanzbutter, Goldschwefel, Algarotpulver, Kartäuserpulver und viele andere, ebenso, was Zinn enthält; Wismut, Zink, der Höllenstein, kurzum, alle mineralischen und chemischen Dinge sind

mehr ober weniger gefährlich.

Der Gifte, die das Pflanzenreich enthält, sind unzählige; ebenso ber des Tierreichs.

Gegen Ungeziefer

wendet man nicht felten gifthaltige Stoffe an, um fie bamit ju toten oder zu vertreiben. Für Wohnraume benüte man aber nur folde Bertilgungsmittel, bie bem Menschen unschädlich find. Gegen Ungeziefer und Infekten jeder Art ift die Reinlichkeit das beste Mittel. Wenn fleißiges Waschen und Kämmen nicht hilft, so versuche man Reiben mit DI und Betupfen mit einem in Beingeist getauchten Rleine Rinder haben ichon in den reinlichsten Säufern burch Mägde Filgläuse in den Augenbrauen bekommen. Weingeift mit einer Stricknadel auf die Wimpern aufgetragen und nachher Baumol, nicht viel auf einmal, aber alle Tage mehreremal angewendet, hilft sicher, wenn teine neuen Gafte auf bemfelben Wege herbeikommen. Wenn alles das nicht hilft, wird ein wenig ein= geweichter Tabak oder Schnupftabak in die Haare gerieben. Gegen Die Flöhe ist Reinlichkeit ein autes Mittel, sodann Limonen- und Bitronensaft, auch ftarter Effig, auf ben Boben und an bie Bettstelle gefprengt. Auch hundehaare follen helfen, wenn fie eine Schuffel voll unter bas Bett gestellt und alle Morgen abgebrüht und wieder getrodnet werben. Gegen bie Wangen ift es am beften, alle Jugen in dem Schlafzimmer und den Betten mit starker Lauge zu bursten und mit Fett, mit Schmierseife ober Erbol zu bestreichen. Kann man fämtliche Jugen in ben Banben mit Gips verstreichen, so verhindert man auch die weitere Ausbreitung. Das Beste ist aber die Wanzen-Eine Matte von Holzspanen ober ein bolgerner Rahmen, fo groß wie bas Bett, mit vielen langen bunnen Spanen, bie von einem Ende zum andern einer über dem andern laufen, wird abends unten ins Bett gelegt und jeden Morgen herausgenommen und auf den Boden gestoßen, so daß die Wanzen, die sich am liebsten in diesen bequemen Spalten verstecken, herausfallen und tot getreten werden können. Bon Zeit zu Zeit wird auch der Rahmen mit kochendem Wasser gebrüht. Damit erspart man das Geld für die vielen Mittel gegen die Wanzen, die gewöhnlich nichts helsen, vermeidet die Gesahr, solche Gifte im Hause zu haben (sie enthalten sämtlich Sublimat oder etwas Ahnliches, und manche schaden schon durch die bloße Ausdünstung); und man wird obendrein durch diese einsache Vorrichtung nach und nach alle Wanzen los.

Gegen die Motten in den Kleidern und im Pelzwerk braucht man oft Kampfer oder gar den Moschus; diese Gerüche sind aber den Menschen schällich, besonders in der Schlaskammer. Kampfer schadet auch den Farben und Moschus wirkt schon deshalb schäblich, weil der Geruch fortwährt, auch wenn aller Moschus verstogen ist. Es ist besser, man nimmt Abgänge von russischen Juchten, die man sich von jedem Sattler oder Schuhmacher verschaffen kann, oder den wilden Quendel oder Spieke (Lavendel). Auch Waldmeistersoder Tabakblätter, zwischen die Kleider gelegt, halten die Motten ab. Das beste Wittel, um Motten in Kleidern zu vertilgen, ist eine Durchdringung derselben mit heißer Luft von mindestens 32° C.

1 bis 2 Tage lang.

Das Unaeziefer im Getreibe kann man burch ftark riechenbe Pflanzen, die man umher legt, und durch häufiges Umschaufeln besser als burch Gift vertreiben. Auch Königskerzen, in der Blute gefammelt und aufs Getreibe geftedt, follen helfen. Gegen Ratten gibt es kein besseres Mittel, als Ruß in alle Löcher geschüttet und Strohbüschel, in Teer getaucht und in die Löcher gesteckt. werden die Löcher verftopft, bid mit Gips ober mit Mortel aus Kalk und gestokenem Glas verstrichen. Ruchen aus gestoßenem Glas, mit Mehl und Sped gebaden, vertragen fie auch nicht, wenn man ihnen alle Samstag bergleichen vorfett, ebenfo Gips, ber mit etwas Mehl ober Sprup in Menge alle Tage hingestellt wirb. Wo viele Ratten find, besonders im Freien und in großen Rellern, stelle man des Abends einen großen Rübel mit Apfelmost oder Sußbier ober Bein mit Baffer, etwas Kreibe ober Kalt und gemeinem Branntwein auf. Wenn fie bavon zechen, werben fie berauscht und man kann Kinder, Sunde und Kapen auf die Rattenjagd ichiden. Am notigsten ift es im Juni, Juli und August, ebe sie Junge betommen. Dies ift weit vernunftiger als Gift zu legen, ba man Beisviele hat, daß bei aller Borficht Menschen statt Ratten baburch umgekommen find, nicht zu rechnen, bag man, wenn bas Bergiften glückt, noch den Gestank zu leiden hat.

Gebeimmittel und wurmtötende Araneien.

Die schlimmsten aller giftigen und schädlichen Dinge find ohne Zweifel die Geheimmittel, die unter hundert lockenden Ramen verkauft werden. Kein Arzt wird es ableugnen, daß zuweilen damit Beilungen gemacht werden : aber jeder Bernünftige weiß, wie felten bies der Fall ift. Jedes Beilmittel hilft am rechten Orte, aber am unrechten Orte muß es schaben. Un ben Anpreisungen dieser Mittel sieht man schon, daß es ben Berkaufern barum zu tun ift, ihre Bare los zu werden. Sie mogen folch ein Mittel anpreisen gegen welche Krankheit es fei, so vergeffen fie stets die Hauptsache, namlich die sorgfältige Bestimmung der Art der Krankheit. So ist 3. B. die Lungenschwindsucht keine Krankheit, gegen die es ein Universalmittel geben konnte. Sie ift so verschieben und fast bei iebem Kranken wieder anders geartet, daß es großer Überlegung und genauer Nachforschung bedarf, dies bei jedem genau zu erkennen. Je nachdem die Krankheit aber geartet ift, muffen auch die Mittel gewählt werben. Gin und basfelbe Mittel fann nie in allen Källen helfen. Die Zeugnisse beruhen oft auf Täuschung. Manchmal sieht eine Krankheit gefährlicher aus als sie ist, wird auch wohl von den Arzten bafür gehalten, und ift boch leicht burch unbedeutende Mittel, ja burch bloßes taltes Wasser zu heilen.

Daß eine folche Menge geheimer Mittel gegen Krankheiten ansgepriesen werden, ist ohne Zweifel eine große Schande für die Kaufer. Es zeigt, welche Unwissenheit in einer so wichtigen Sache

noch unter ben Leuten zu finden ift.

Wer bergleichen Mittel kauft ober braucht, der ist immer einem Menschen zu vergleichen, ber in die Lotterie fest. Ginen sichern und großen Gewinn haben immer nur die, welche damit handeln. So viel Nieten bei ber Lotterie, so viel Nieten fallen auch bei biesen Mitteln; und ebensowenig Treffer in der Lotterie sind, so wenige Heilungen kommen hier vor. Bon den wenigen Treffern wird ein gewaltiger Lärm gemacht; von den Nieten hört man nichts. Rein vernünftig benkender Mann wird in die Lotterie feten, es mußte ihm benn bas Gelb, bas er fest, ganz entbehrlich fein, fo bag ihm ber mahrscheinliche Verluft nichts schadet. Wer aber in die Arzneilotterie fest, ber verliert nicht nur fein Geld, fonbern, wenn er nicht einen ber seltenen Treffer erwischt, auch einen Teil seiner Lebensfraft. Die Krankheit kann ärger ober hartnäckiger werden und Die Beilung umso schwieriger gestalten. Wenn Mittel von einem Arzt schaben, so gibt es gegen bieselben, weil fie bekannt find, auch Gegenmittel; waren es nicht zu ftarte Gaben und hat man fie nicht ju lange gebraucht, fo ist es möglich, ben Schaben wieder gut zu machen. Bei ben unbekannten Geheimmitteln ift es aber unmöglich; benn man weiß nicht, woraus sie bestehen.

Sehr viele folche Mittel enthalten Metallgifte; die fogenannten Fiebertropfen enthalten Arsenik, die Kaiserschen Billen Merkur u. s. w.

Die meisten werben zu hohen Preisen verkauft, und man kann sie in jeder Apotheke für den zehnten Teil bekommen, z. B. das Harslemer DI, das nichts anderes als eine Verbindung von Schwefel mit DI ist; das Fläschen kostet keine zwei Pfennige — und so

ist es bei ben andern allen auch ber Fall.

Man hüte sich, bei Kindern die sogenannten Wurmmittel anzuwenden, als wenn weiter nichts dabei wäre. Wer seine Kinder so leichtsinnig dergleichen Mittel zu nehmen nötigt, der probiere sie doch erst selber und nehme alle Morgen nur ein Eplöffelchen voll von einem Wurmpulver oder etwas ähnlichem, er wird dann wahrsscheinlich bald seine Meinung ändern.

Uchter Ubschnitt.

Die erste Hilfe bei Vergiftungen.

Was man bei Bergiftungen zu tun hat.

Die Hauptsache ist, daß man das Gift so bald als möglich aus dem Körper entsernt, ehe es große Verheerungen anrichten oder sich im ganzen Organismus verbreiten kann. Was sich nicht herausdringen läßt, sucht man auf zweckmäßige Weise unschädlich zu machen. Sehr viel hängt hier von der Schnelligkeit ab, mit der man dem Kranken zur Hilfe eilt; je rascher das Gift aus dem Körper kommt, desto besser ist es für den Vergisteten. Bei dieser Sile wird sehr oft von Unkundigen gesehlt, oder es wird in der Angst ohne alle Besinnung versahren.

Die erste Regel ist: Geistesgegenwart und Ruhe bewahren. Wer diese hat, der übernehme die Behandlung und ordne sogleich an, was zu tun ist. Er schicke die ängstlichen Umstehenden nach den nötigen Dingen, lasse den einen dies, den andern jenes herbeisbringen. Dadurch, daß der Gefaßte die andern Angstlichen zu einer bestimmten einzelnen Hilfeleistung anstellt, kann er am besten beswirken, daß sie auch zur Fassung kommen. Auf diese Weise kommt auch schnell alles nötige herbei, und er kann dann weiteres anordnen.

Wenn Gift in den Magen gekommen ist, so ist in den meisten Fällen das wichtigste Hilfsmittel, Erbrechen zu erregen, besonders wenn dazu Reiz vorhanden ist, oder das vorhandene Erbrechen zu befördern. Das wird am besten durch Trinken lauwarmen Wassers und Kigeln mit einer Feder im Schlunde bewirkt. Hiezu dient eine Pfauenseder, die man überall über dem Spiegel haben sollte und die sich Kinder am leichtesten in den Mund steden lassen, weil sie schon und weich ist; auch reicht sie bis in den Magen hinab.

Man kann sie mit etwas Ol ober Fett reiben, indem man letteres in die Hand gießt und die Feder durchzieht. Um aber gar keine Zeit zu verlieren, blase man einsach den Staub ab und benütz sie. Dann läßt man den Mund öffnen oder erzwingt es mit den Fingerknöcheln, indem man die Nase zuhält und schiebt die Federspitze über die Zunge und nach hinten zu, wo sich dieselbe von selber umbiegt. Wenn man hinten anstößt, dreht man ein wenig, hilft es nicht, so dreht man von Zeit zu Zeit wieder und hört nicht auf, ganz leise und sanst weiter zu schieden und zu drehen, die sich Erdrechen einstellt. Nun läßt man Wasser herbeibringen. Ist kein warmes zu bekommen, so setz man zwei Gefässe aufs Feuer, wovon das eine — um möglichst bald etwas warmes Wasser zu bekommen — wenig, das andere viel Wasser enthält.

Mittlerweile läßt man auch Eier herbeibringen, aufschlagen und bas Weiße zusammenschütten und quirlen ober klopfen. Ferner sorgt man für Seise, am besten ist weiße reine Seise, und läßt bavon Seisenwasser machen. Sin anderer sorgt für Zuder, Essig, DI, Milch, Butter. Man macht sogleich starken schwarzen Kaffee und schleimige Brühen von Hafermehl, Graupen, Leinsamen, oder irgend einem Mehl, das man gerade bei der Hand hat. Sbenso werden die andern Hauptgegenmittel, die unten angegeben sind, und die in jeder Haushaltung vorrätig sein sollten, herbeigeschafft.

Während man das Erbrechen befördert und die übrigen Maßeregeln zur Hilfeleistung trifft, suche man den Kranken über die Art des genommenen Giftes auszuforschen. Bisweilen wird bei plötzlichen Krankheitsfällen mit Unrecht eine Bergiftung geargwohnt. Man erwäge daher, was wahrscheinlicher ist, und sollte es ungewißsein, so übereile man sich nicht. Biele Mittel kann man aufs Unzewisse anwenden, ohne durch sie zu schaden; diese muß man vor-

gieben, bis man Gewikheit bat.

Wenn plöglich heftige, gefährliche Zufälle fich zeigen, wie fie unten näher ausgeführt sind, besonders wenn diese sogleich oder balb nachdem etwas gegessen oder getrunken worden ist, eintreten, bann hat man genügenden Grund zu ber Annahme, bag ein Gift die Urfache dieser plöglichen Erfrankung ift. Noch mehr Grund hat man, wenn das Genoffene etwas Fremdartiges und Ungewöhnliches war. Man erkundige sich daher über alle Ginzelheiten, befrage den Kranken und seine Angehörigen, wo er gewesen ist, mit wem er die letten Stunden beisammen mar u. deral. Man bemahre bas Ausgebrochene forgfältig auf, ebenso bie Refte ber Speisen ober Getranke, die ber Kranke genoffen hat. Selbst wenn diese Dinge faulen follten, muß man sie aufbewahren; benn es laffen sich mineralische Gifte auch bann noch entbeden, und dies kann ent= weder dem Kranken oder den Angehörigen später noch von Nuten fein. Ift viel baran gelegen, so schutte man alles zusammen in ein Gefäß, je mehr je beffer, und gieße ftarken Branntwein barauf. Da man bei jedem ernsthaften Kalle nach einem geschickten

Arzt ober Apotheter ober sonstigen Sachverständigen schickt, so laffe

man ihn bas Erbrochene untersuchen.

Mit der Behandlung läßt sich aber nicht warten; man muß augenblicklich Silfe leisten und unterdessen zu ersahren suchen, was die Ursache war. Immer muß man bedenken, daß es dem Bergisteten tödlich werden kann, wenn man zuviel durcheinander anwendet und zu stürmisch verfährt. Man überlege daher ruhig und wende eins nach dem andern an, um nicht dem Kranken durch die Mittel, die man braucht, noch mehr zu schaben.

Weiß man gewiß, welches Gift es war, oder spricht boch große Wahrscheinlichkeit für ein bestimmtes Gift, so wende man die Mittel an, die gegen dieses Gift hier vorgeschrieben werden, und vermeide

diejenigen, welche babei ichablich find.

Erfährt man das Gift nicht, so muß man bloß im allgemeinen das Beste nach der weiter unten folgenden Anweisung tun, und dabei immer von den gelinden Mitteln zu den stärksten erst dann überzgehen, wenn die ersteren nicht hinreichen. Bei großer Gesahr muß man immer das nächstliegende Mittel verwenden. Selbstverständlich muß man bei jeder Vergistung sofort nach einem Arzte schicken. Dabei vergesse man aber ja nicht, sagen zu lassen, daß es sich um einen Fall von Vergistung handle. Ist der Name des Gistes deskannt, so benachrichtige man den betressenden Arzt auch hievon; er ist dann wahrscheinlich in der Lage, die notwendigen Gegenmittel und Instrumente, wie z. B. die Magenpumpe gleich mitzubringen, wodurch kostdare Zeit erspart werden kann.

Die Hauptmittel im Allgemeinen.

Erbrechen sollte immer herbeigeführt werden, wenn Brechreiz vorhanden ist, und wenn die Zufälle sich sogleich oder balb nach dem Essen einstellen. Ein Brechmittel einzunehmen, ist aber oft ebenso schädlich als gefährlich. Das beste und zugleich unschädlichste ist lauwarmes Wasser, Dl, Fett oder Butter. Man lasse davon so viel trinken, als dem Leidenden nur möglich ist hinunter zu zwingen; er muß alle Minuten ein halbes Glas voll trinken, womöglich aber mehr.

Zugleich lasse man die Finger in den Hals steden, oder berühre Gaumen und Schlund mit einer weichen Feder, wie oben beschrieben. Dann beugt man den Kranken nach vorn, legt die Hand auf den Bauch, unterstützt die Stirn und läßt gelind zwischen die Schultern klopfen. Gleich nach dem Erbrechen läßt man den Mund ausspülen, und gönnt dann dem Leidenden einige Minuten Rube. Sobald sich aber wieder Schmerzen oder andere Zufälle einstellen, wenn sich erneutes Würgen, Aufstoßen oder Unruhe bemerkbar machen, so läßt man wieder ein größeres Duantum warmes Wasser oder Ol trinken, die sicher anzunehmen ist, daß sich kein Gift mehr im Körper befindet.

Will fein Erbrechen eintreten, oder kann der Kranke nicht

schluden, ober boch nicht genug, wurgt er sich vergebens, erbricht nicht einmal soviel, als er trinkt, ober will er burchaus nicht trinken, und man fann ihm nicht genug hineinbringen, verschluckt er wohl gar, was herauftam, wieder, so taue man etwas Brot und menge einen halben Eklöffel voll Schnupftabak mit gekautem Brot, lege diesen Biffen auf die Bunge, bis Erbrechen kommt, und laffe nachher lau Wasser trinken. Bei solchen, die an Tabak gewöhnt find, wirkt es nur felten; ihnen gibt man baher einen Teelöffel Senfmehl oder fein geriebenen Senffamen mit einem Teelöffel Rochfalz in ein Glas Waffer gerührt, auf einmal zu trinken. Spater verwende man nur laues Wasser. Diese Mittel sind immer hin-reichend und man hüte sich wohl, ein anderes anzuwenden. Nur wenn den Kranken nichts beizubringen ift, oder wenn fie gang betäubt find und nicht schluden konnen, wenn die Rinnbaden fest verschlossen sind, blase man etwas Tabafrauch in den After. Man stedt die erste beste gestopfte und angezündete Pfeife mit der mit Dl ober Gett bestrichenen Spite in ben After, vorsichtig bin- und berdrebend, und nicht tiefer als ein Fingerglied lang hinein, sett auf ben Ropf der Pfeife einen andern leeren Pfeifenkopf und blaft so burch die leere Pfeife in die brennende und den Rauch in den After. Nach dreis, viermaligem Blasen macht man eine Bause und blast bann wieder, bis Erbrechen folgt.

Das nächste wichtige Mittel ift Baffer mit Gimeiß. Man läßt das Weiße von mehreren Giern flopfen, mit kaltem Waffer vermischen und austrinken. Damit kann man nie schaben und sicher helfen, wenn es ein metallisches Gift war, wenn der Beraiftete beftige Schmerzen im Magen ober im Unterleibe hat, und beftigen Zwang jum Stuhle ober Burgieren besonders bei Bergiftungen durch Sublimat, Queckfilber, Grünspan, Zinn ober Blei, Alaun und Vitriol verspürt. Wenn bas Ausgebrochene eine rote ober grune Farbe hat, wenn es hunde nicht freffen wollen, wenn es dem Kranken metallisch, kupferig oder falzig schmedt; überhaupt, wenn man vermutet, es konne von Grunfpan, Brechweinstein, Mennige, Zinnober, Sublimat ober anderen Quedfilberstoffen herrühren, muß man das Gimeismaffer in großer Menge geben, bann jum Erbrechen zwingen und wiederholt eingeben. Wenn der Kranke vom Gimeiß Linderung fpurt, fo bleibe man babei; wenn er Durchfälle mit Schmerzen im After hat, so gebe man auch Rliftiere von Gi-Später verfahre man, wie unten bei Rachwehen von weißwasser. Beraiftungen angegeben ift.

Ein Mittel, das bei ben meiften Vergiftungen angewendet werben kann, wenn Giweiß nicht lindert, ist Seifenwaffer. muß hierzu feine Schmierseife nehmen, auch die gewöhnliche harzige Seife nur im größten Notfalle, ebensowenig rot gefärbte Seife, die fehr oft mit Gift gefärbt ift, sondern die beste weiße Seife. Man lost sie in viermal so viel heißem Wasser und gibt bavon alle

brei Minuten eine Taffe voll warm zu trinken.

Schäblich ist Seisenwasser nur in den Fällen, wenn das Gift alkalisch ist, d. h. wenn es in Lauge bestand, in Atstein, Pottasche, Soda, Weinsteinsalz, Weinsteinöl, ähendem oder gemeinem Salmiakzgeist oder Salmiak, englischem Riechsalz, Hirschhornsalz, gebranntem oder gelöschtem Kalk, Baryt, der oft als Rattenpulver verkauft wird, mit dem Borgeben, das Mittel sei für Menschen nicht schödlich, weil es keinen Arsenik enthalte; Sal tartari, das zuweilen mit Tartarus tartarisatus verwechselt wird. Wenn das Ausgebrochene nicht sauer ist, sondern laugig riecht und keine Bläschen wirft, wenn blaues Lackmuspapier, (in jeder guten Apotheke zu haben), das man durch Ssisz zog und rot machte, dadurch wieder blau wird, wenn es beim Hinzufügen einiger Tropfen Scheidewasser oder Salzsäure, Schweselzsäure, Vitriolöl braust, so darf man kein Seisenwasser anwenden, sondern Essig.

Seifenwasser ist das Hauptgegenmittel bei Vergiftungen mit Arsenik, Blei, Vitriolöl, Scheidewasser und andern scharfen Säuren und den meisten Stoffen, die aus aufgelösten Metallen bestehen. Man kann auf Säuren schließen, wenn der Mund wie verbrannt ist, und wenn von dem Erbrochenen ein Streischen Lackmuspapier schnell rot wird. Auch bei verschlucktem Alaun ist Seisenwasserzweckmäßig. Sbenso hilft es oft dei Vergiftungen durch scharfe Pflanzen, die brennend scharf schmecken, die einen scharfen, beißenden Milchsaft haben, sowie bei gefährlichen Zufällen nach Rizinusöl.

Die wenig kalzinierte Magnesia, die man in allen Apostheken haben kann, ist in vielen Fällen noch besser als Seisenwasser. Man gibt davon größere Mengen in Wasser angerührt, und wiedersholt es, sobald Erbrechen erfolgte. Magnesia ist ganz besonders hilfreich bei Säuren und vielen Metallen; wenn Siweißwasser nicht mehr lindert, besonders wenn man weiß, daß das gewonnene Gift Quecksilber, Spießglanz, Zink, Wismut und Zinn war, erweist es

fich fehr oft nütlich.

Essig ist, wie bereits erwähnt, ein gutes Mittel, wenn bas Gift alkalisch ist. Sobald die vorhandenen Zeichen auf ein alkalisches Bift hinweisen, muß man Essig trinken laffen und Essiaklistiere geben; durch schleimige Ginschüttungen befördert man das Erbrechen. Schäblich ist der Essig bei scharfen Pflanzengisten, bei manchen Salzen, bei allen Mineralfäuren, bei Arfenit, befonders wenn ber Magen ichon febr ichmerzhaft bei Berührung ift. Dagegen ift er febr hilfreich bei Stechapfel (Stramonium), Sturmbut (Aconitum napellus), bei Opium, giftigen Pilzen, Giften, die fehr betäubend wirkten, bei Rohlendampf und bei Schwefelleber. In folden Fällen gebe man abwechselnd schleimiges Baffer und errege Erbrechen; fpater, wenn genug erbrochen ift, laffe man Effig trinken, ber ben fortwährenden Reig zum Erbrechen ftillt. Bei giftigen Muscheln und Gifchen ift er ebenfalls dienlich. Sehr wichtig ist er auch beim Fettgift. Wenn nach dem Genusse von verdorbenen alten Schinken, Würsten u. bergl. eine große Trocenheit im Schlunde und Würgen entsteht, so eile

man, Essig anzuwenden, vergesse aber auch die andern angegebenen Mittel nicht.

DI ist ein Mittel, das man viel zu allgemein anwendet und für ein Sauptgegenmittel halt, mas es tatfachlich gar nicht ift. Dasfelbe gilt von Fett, Butter u. bergl., auch von Buttermaffer. Wenn man es gebraucht, muß man erstens wissen, was für DI es ist: ranziges DI, Fischöl und sogenanntes gereinigtes DI find nicht ju nehmen; bann ift es beffer, nur schleimige Dinge ju gebrauchen, die das Gift besser als Dl einhüllen, ober Rucker, der den Magen eher beruhigt, ober andere Mittel, die das Gift unschädlich machen. Wenn man gewiß ist, daß bas Gift alkalisch mar, und gibt Essig mit Erfolg bagegen, so konnen auch Dl ober fette Milch bazwischen gegeben werden, besonders wenn der Kranke sehr über Brennen im Munde, Schlunde und Magen klagt. Mit großem Vorteil kann man aber auch das Dl anwenden, wenn eine scharfe Säure, Scheidemaffer, Bitriolol u. bergl. ins Auge, ober in ben Mund, ben Schlund und Magen gelangt ift. Zuweilen ift es auch bei giftigen Bilgen dienlich. Schädlich ist das DI bei Bergiftungen mit Arfenik; unnut ift es bei ben meiften Metallvergiftungen; fehr schäblich ift es, wenn Kanthariben (spanische Fliegen) ins Auge ober in ben Magen gekommen find; in folchen Fällen ware es im mahren Sinne bes Wortes Dl ins Feuer gegoffen. Dasfelbe ift ber Fall bei andern Insetten, giftigen Kafern, Wanzen, wenn diese tot find, ober ihr Gift ins Auge gekommen ift. Dagegen ift bas DI febr gut, wenn lebendige Insetten ins Dhr gefrochen sind.

Milch ist weniger gut als andere schleimige Dinge. Da man fie aber oft am schnellsten bei ber Hand hat, so ist es allerdings beffer, sie trinken zu lassen, als erst lange auf etwas anderes zu warten. Fette Milch ift in benfelben Fällen angezeigt, in benen Dl von Nugen ist, und schäblich, wo dieses schäblich ist. Hat man fein gutes DI, fo ift ber beste Erfat fette Mild, auch fauerliche, besonders wenn das DI bem Rranten fehr zuwider ift. Saure Milch ist beffer als schlechter Essig, man kann sie auch dann noch anwenden, nachdem schon Effig gebraucht worden ift. Milch ift überhaupt später sehr aut, wenn ber erste Sturm porbei ist, und nur noch Nachwehen übrig find; ber Kranke muß fie aber gern trinken, und sich banach erleichtert fühlen. Rennt man bas Gift nicht, so baß man bie am besten vassenben Gegenmittel nicht mählen fann, hat man in ber ersten Gile Milch trinken laffen, und ber Kranke fühlt sich besser darauf, so bleibe man dabei. Nur muß der Kranke burchaus im Anfange so viel erbrochen haben, daß mahrscheinlich

bas Gift herausgekommen ift.

Zucker und Zuckerwasser ist in vielen Fällen eins ber allerbesten Mittel. Nur wenn eine mineralische Säure ober ein starkes alkalisches Gift Ursache bes Leidens ist, muß man die das gegen angezeigten Mittel vorziehen. Viel kann der Zucker nicht schaden, selbst wenn man ihn unrichtig anwendet. Hat ein Bers

gifteter großes Verlangen nach Zuder, so gebe man ihm so viel als er will. Bei metallischen Giften, giftigen Farben, Grünspan, Kupfer, Zinn, Vitriol oder Alaun ist er das beste Gegenmittel, und man bleibe dabei, wenn der Kranke sich erleichtert fühlt, und nur, wenn er sich nicht besser fühlt, wechsle man mit Eiweiß und Zuder oder wo es paßt, mit Seisenwasser. Auch bei Arsenik ist der Zuder ein Hauzenittel; ebenso bei Vergiftungen durch scharfe, ätzende Pflanzen, die Brennen oder Geschwulst im Munde oder Schlunde verursachen. Man kann ihn oft zwischenbinein geben, trocken oder mit Wasser in den Mund nehmen lassen.

Raffe ist bei sehr vielen Giften ein unentbehrliches Gegenmittel. Man laffe ihn, wenn man die Wahl hat, nicht von Raffeebohnen machen, die statt geröftet, halb verkohlt sind, und ebenso schlecht schmeden als fie mirten, sondern von braun geröfteten und gebe anfangs ftarten und später schwächeren Raffee. nicht verfaumen, bazwischen oft zum Erbrechen zu reizen, wenn bies noch nötig ift; später läßt man ihn allein wirken. Kennt man bas Gift nicht, so ist Kaffee am ratsamsten, wenn der Kranke sehr betäubt, schlafsüchtig, bewußtlos, taumelnd wie betrunken ift, ein rotes, stropendes oder blaffes und kaltes eingefallenes Gesicht hat. oder wenn er wie rasend wutet und tobt, um sich schlägt, bavon laufen will, ober wenn er lauter Boffen macht. In allen diefen Källen gebe man vielen schwarzen Kaffee, reize zum Erbrechen und gebe Klistiere von schwarzem Kaffee, bis es besser wird. Ist alles erbrochen, mas im Magen mar, so gebe man boch noch öfters schwarzen Kaffee mit Buder. Bei allen Bergiftungen gebe man Kaffee, wenn der Kranke großes Verlangen danach hat.

Besonders angezeigt ist schwarzer Kasse, nachdem durch laues Wasser und Gaumenkigeln Erbrechen hervorgerusen wurde, bei allen blausäurehaltigen Gisten, die man daran erkennt, daß sie wie bittere Mandeln, wie Psirsichkerne oder wie Persiko riechen; ebenso bei Opium, Stechapsel und gistigen Pilzen, die betäubend wirkten; auch wenn jemand Saft von dem Gistsumach oder einem andern Sumach in den Magen bekam; wenn gefährliche Zufälle nach Arzneien entstehen, die Strychnin (Nux vomica) enthielten, oder Belladonna, Koloquinte, Baleriana, Conium, Cicuta; oder bei gefährlichen Zussällen nach Kamillentee; er sollte dann reichlich, auch als Klistier, verabreicht werden. Sbenso wichtig ist Kassee bei Vergistungen mit Krähenaugen (Nux vomica), Antimoniumwein, oder bei verschlucktem Antimon, Phosphor oder Phosphorsäure.

Rampfer ist ein Hauptgegenmittel gegen Gifte, besonders bei äßenden, brennenden Stoffen, die Entzündung und Röte verursachen, sowie bei Vergiftungen nach denen der Kranke zugleich Erbrechen und Durchfall bekommt, bleich, eiskalt und fast bewußtlos wird. Wenn man nicht weiß, was für ein Gift die Ursache war, so tut man bei solchen Erscheinungen immer am besten, auch Kampfer anzuwenden. Es genügt, ihn riechen zu lassen oder in die Haut

einzureiben. Man kann ihn leicht mit warmem Dl zu einer Salbe

machen ober mit warmem Branntwein ichnell auflösen.

Gegen Kanthariden (spanische Fliegen), sie mögen nun versichluckt werden, ins Auge kommen ober als Pflaster giftig wirken, ift der Kampfer bas beste Mittel. Sbenfo bei allen verschluckten Insetten, bei Bergiftungen und Anschwellung von haarigen Raupen und giftigem Honig, bei heftigen Zufällen nach Speisen, in benen fleine Rafer oder Daden waren, ober wenn man kleine Motten verschluckt hat.

Wenn jemand neben ben übrigen Zufällen auch Sarnstrenge, schmerzhaftes Harnen, ober vergeblichen Drang, Blutharnen und bergleichen verspürt, fo fann man auf Kanthariben ober ein anderes

giftiges Infett schließen, und Rampfer geben.

Ebenso muß man Rampfer anwenden, wenn auf Arzneien üble Aufälle entstehen, wenn die Kinder nach den gewöhnlich unvernünftig starten Wurmmitteln frank werden, bei Abelkeit von Tabak, bittern Mandeln, ober anderen Früchten, die banach riechen, wie Kirsch= ternen, Pfirsichternen, Buchedern, Ruffen 2c.

Nach verschlucktem Phosphor, bei Vergiftungen durch Metalle, Säuren und besonders durch salzige Dinge, ist er mit großem Erfolg gegen die Nachwehen anzuwenden. Erft wenn das Erbrechen alles aus dem Magen gebracht hat, läßt man von Zeit zu Zeit an Rampfer riechen. Dasfelbe fann man bei Bergiftungen burch Bilge, ober bei schlimmer Wirfung bes Rohlenbampfes tun.

Die andern Mittel, welche zuweilen bei Bergiftungen nötig find: Holztoblen, Lauge, Rochfalz, Beizenstärke, gruner Tee, Tabat, find in ben meisten Saushaltungen vorrätig, ober boch leicht zu bekommen; die andern unentbehrlichen Mittel: wenig gebrannte Magnesia, Salpeterspiritus und ätzenden Salmiakgeist sollte jedermann vorrätig halten, benn sie find nicht nur bei Bergiftungen, sondern auch bei manchen Krankheiten nötia.

Aus ben obigen Ausführungen geht alfo hervor, daß man bei gewöhnlichen Vergiftungen, nachdem man nach einem Urzte geschickt hat, folgende Magregeln zu beobachten und auszuführen hat:

1. Erbrechen erregen.

2. Die Wirkungen bes Giftes ju mindern fuchen.

Beides wird erft abwechselnd getan, hierauf bas lette allein. Da die gewöhnlichen Brechmittel selbst Gifte sind und also schaden können, so ist anzuraten:

- a) Trinken lauwarmen Wassers, so viel und oft als möglich;
- b) Rigeln bes Schlundes und erft, wenn biefes nicht hilft,
- c) etwas Schnupftabat auf die Bunge: bei bagegen Abaestumpften
- d) Senfmehl mit Salz in Wasser: und wenn sich burch ben Mund nichts beibringen läßt, aber auch nur bann
 - e) Klistiere von Tabakrauch.

Hauptmittel, die Wirkung bes Giftes zu mindern, wenn man dasselbe nicht kennt, find

bei Schmerzen: Gimeifmaffer:

bei Betäubung und Bewußtlofigkeit: Raffee.

Sobald man bas Gift im allgemeinen kennt und weiß, ob es eine Saure, ein Metall, ober ein alkalisches Gift war:

bei Sauren: Magnesia im Basser, ober Seifenwasser; bei

Metallen: Eiweiß ober Seifenwaffer;

bei alkalischen Giften: Essig und Wasser, Zitronensaft, Saft

faurer Früchte.

Alle sonstigen Mittel sind erst anzuwenden, wenn man genauer weiß, welcher Art das Gift war.

Berfahren, wenn bas Gift bekannt ift.

Im allgemeinen gelten bieselben Regeln, nur hat man sich sogleich, nächst ben zum Erbrechen reizenben Mitteln, an die hier

vorgeschriebenen zu halten.

Die bei jedem Gifte besonders angeführten Gegenmittel sind geordnet nach ihrem Werte, so daß die wirksamsten und besten zuerst angeführt werden. Wenn diese nicht sogleich bei der Hand sind, so gebe man die, welche man am schnellsten haben kann. Wenn jemand Schwefelsäure verschluckt hat, so wäre es töricht, zu warten, dis man aus der Apotheke Magnesia oder weiße Seise gesholt hat; ist diese nicht im Hause, so nehme man augenblicklich eine Hand voll Holzasche, mit Wasser zusammengerührt, und lasse biestrinken, obwohl es weniger gut ist. Ebenso in allen andern Fällen.

Giftige Luft.

Wenn tiefe, durch Mauern eingeschloffene Abtritte ober Kloaken lange nicht gereinigt wurden, ober wenn in Raumen, wo fein freier Luftzug ist, tierische Stoffe und Abgange verfaulen, so entwickelt sich eine giftige Luft, die sehr widerlich, wie faule Gier riecht und in ber blanke Metalle, besonders Silber, schwärzlich anlaufen. Das Ginatmen folder Luft verurfacht Ubelfeit, Angft, fcweres Atmen, ber Buls fest viel aus, die Augen werben matt, es scheint eine Kälte in den Ohren zu entstehen, der Unterleib zieht sich zusammen, und bei fortgesetten Ginmirkungen folgen Rrämpfe und Scheintob. Wird nicht schleunig Hilfe geleistet, so geht diefer schnell in wirklichen Tod über. Das beste Mittel bagegen ist Chlorfalt oder ein anderes Chlorpräparat, das in jeder Apotheke zu haben ift. ift am allervernünftigften, für den Chlorfalt zu forgen, ebe fich Menschen ber gefährlichen Ginwirfung giftiger Luft ausseten; mit etwas Chlorkalt in Wasser nebst Schwefelfaure kann man biese giftige Luft schnell verbeffern und das Arbeiten gefahrlos machen. Schon durch gewöhnlichen frischgebrannten Kalk läßt sich der üble Geruch verbessern, nur nicht so schnell; man streue wiederholt einige Schaufeln voll hinein, etliche Tage hindurch, ehe man an die Arbeit

gehen läßt. Wer Steinkohlenasche hat, sollte diese immer für den Abtritt verwenden; sie verhindert den Geruch und bessert den Dünger. Die sogenannten Schweselkohlen, eine Art Braunkohle, müßten einen ganz ausgezeichneten Dünger geben, wenn sie klein geklopft in den Abtritt kämen, besonders für Gärten und Krautselder, und würden zugleich den wichtigen, täglichen Besuch dieser Orte weniger unangenehm machen und alle Gesahr für die Arbeiter verhüten. Auch Holzasche und Torsmull eignen sich sehr zum Bestreuen der Ausseleerungen, nehmen den Gestank und machen vortresslichen Dünger.

Ein ausgezeichnetes Desinfektionsmittel, bas auch bas Wachstum

ber Pflanzen sehr fördert, ist in Wasser gelöstes Gisenvitriol.

Ist das Ungluck aber boch geschehen, so bringe man den Verzifteten in frische, reine Luft, kleide ihn aus, lege ihn auf den Rücken mit erhöhter Brust und sprenge kaltes Wasser auf Gesicht und Brust. Hat man Chlorwasser, so halte man einen darein getauchten Schwamm zuweilen vor die Nase. Doch darf das Mittel nur schwach angewendet werden, so daß auch ein Gesunder den Dunst einatmen kann, ohne dadurch zu viel zum Husten gereizt zu werden. Ein Eßlössel der starken Auslösung wird mit einem Glas Wasser vermischt, und davon slößt man dem Leidenden alle 5 bis 10 Minuten einen halben Teelössel voll ein; je besser es dem Kranken wird, desto seltener läßt man von dem Mittel nehmen.

Effig ift geschwinder zu haben; man verdünne ihn mit gleichen Teilen Baffer und fprenge bavon ins Gesicht ober halte einen

Schwamm, in Essig getaucht, vor Rase und Mund.

Während der Zeit ift es gut, mit heißen wollenen Tüchern zu reiben. Hat man kaltes Wasser oder Essig ins Gesicht gesprist, so lasse man dies nur ein Weilchen stehen, trodne es bald ab, reibe mit heißen Tüchern und wiederhole dann das Ansprizen. Besonders müssen die Füße, der Unterleib, Brust und Arme gerieben werden. Auch kann man Fußsohlen und Rücken mit einer steisen Bürste etwas bürsten lassen.

Man sei dabei nicht allzu stürmisch, sondern versahre sanft und mit desto mehr Ausdauer. Bisweilen kehrt das Leben erst nach

3-4 Stunden gurud.

Wenn der Vergiftete gar nicht atmet, so kann auch ein vor den Mund gehaltener Schwamm nichts helfen; dann befolge man die unter "Scheintod" näher ausgeführten Ratschläge. Bon Zeit zu Zeit halte man eine Flaumfeder vor die Nase, damit man sieht, ob das Atmen anfängt. Sobald sich ein freiwilliges Sinatmen oder ein schnelles Ausatmen zeigt, wehe man frische Luft, aber sehr sanft, nach dem Leidenden hin und halte erst, wenn der Atem stärker wird, einen Schwamm mit sehr verdünntem Chlor oder mit Essign neben den Mund. Man muß immer noch ganz allmählich versahren, um das schwache Leben nicht wieder auszulöschen. Erholt sich der Kranke, so gebe man ihm einige Tropfen verdünntes Chlorwasser oder Essig. Klagt er über Kälte, Neigung zum Stuhle, Übelkeit,

und will dies nach Essig nicht weichen, ober wird ihm berselbe zuwider, so gebe man etwas schwarzen Kaffee; klagt er über Sitze und große Schwäche, so gebe man etwas reinen guten, womöglich alten Wein und später China. Auch das Riechen an Kampfer ist zuweilen gut. Man richte sich hierbei nach dem Verlangen des Kranken; was ihm am angenehmsten ist, wovon er sich schnell erleichtert fühlt, das ist das Beste.

Es gibt noch eine andere giftige Luft, die in tiefen Brunnen, Kellern ober in Kalköfen entsteht und auch erstidend wirkt. Sie hat jenen Geruch nicht, und wirkt mehr betäubend, macht schläfrig,

trunten und endlich bewuftlos.

Schnelles Verbringen in die frische Luft, Bespritzen mit kaltem Wasser, auch mit Essig, besonders aber das Einstößen von schwarzem Kassee, bringt solche Vergiftete gewöhnlich bald wieder zum Leben. Man muß daher nicht allzu eilig versahren, der Verzug bringt weit weniger Gefahr. Atmen sie nicht, so lese man nach, was bei

"Scheintod" gefagt wirb.

Rohlenbunft ift ein fehr gefährliches Gift, befonders für Schlafende. Man muß nie in einem Zimmer schlafen, in bem Roblen alimmen und wo die falte frische Luft feinen Zugang hat. Dies ailt von Steinkohlen wie von Holzkohlen. Es ist schon vorgekommen, bag altes Solzwert ins Glimmen tam und viele Tage fortglomm, ohne Rauch zu erzeugen; die Bewohner bes Saufes, die den geringen brandigen Geruch nicht achteten, wurden mit dem Tode ringend gefunden, ehe man noch das Glimmen entbecken konnte. Es ift merkwürdig, bag alle, die biefem Dunft ausgesett werben. in eine besondere Schwäche verfallen, die ce ihnen unmöglich macht, sich in die frische Luft zu begeben, ober Fenster und Türen zu öffnen, ober um Bilfe ju rufen. Gie fühlen Die größten Beichwerben. erkennen auch die Gefahr, aber können sich nicht entschließen, von ber Stelle zu geben, ober fich zu retten. Etwas Uhnliches ift bei folden, die in der Winterkalte im Freien fich zum Ausruhen binsetzen: auch wenn sie wissen, mas ihnen brobt, können sie sich boch kaum zum Wiberstand ermannen.

Die Zeichen dieser Vergiftung durch Kohlendunst, ehe es noch zum völligen Scheintobe kommt, sind: Kopsweh mit Übelkeit, Würgen und Erbrechen, zuweilen sogar von Blut; es scheint eine schwere Last die Brust zusammenzudrücken, das Gesicht wird rot und endlich dunkel und stroßend von Blut; unwillkürliches krampshaftes Weinen, Irrereden, plößliches Niedersallen, Krämpse und Zuckungen, endlich

völlige Bewußtlosigkeit und Schlagfluß.

Man bringe die Leibenden in frische Luft und reibe sie mit Efsig, oder lasse Essigdunst einatmen. Ist das Gesicht schon sehr rot und Irrereden dabei, so begieße man den Kopf mit eiskaltem Wasser. Überhaupt ist es gut, Kälte am Kopf und Wärme an den Füßen anzuwenden. Sobald der Kranke schlucken kann, slöße man ihm etwas schwarzen Kassee ein. Hat er sich erholt,

so ist es gut, Opium zu geben. Hilt Opium etwas, aber nicht lange, so wiederholt man es. Nach einigen Stunden, oder früher, wenn Opium nicht viel helsen will, gebe man Belladonna und lasse dies länger wirken. Ist der Kranke sehr aufgeregt, spricht er schnell und viel, klagt er über sliegende Schmerzen oder ist es ihm, als ob er selber slöge, oder hat er Schwindel im Liegen, so gebe man ihm etwas schwarzen Kassee und bleibe dabei, die später Belladonna oder Nux vomica passen. Ein Arzt in England hatte Gelegenheit, odiges zu bestätigen, und sand in einigen Fällen später auch Aconitum bilfreich.

Ahnlich bem Kohlendunst, nur langsamer, wirkt der sogenannte Schwamm in den häusern auf die Bewohner. Das Beste ist, solche häuser zu verlassen oder umzubauen; wo sich das nicht machen läßt, versuche man den Schwamm durch Steinkohlen zu töten. Man bringe diese so viel als möglich, über, unter und neben den Stellen an, wo der Schwamm ausbricht. Die angefressenen Stellen selbst bestreiche man oft mit einer starken Auflösung von blauem Vitriol (Sulphas cupri) oder Carbolineum. Gegen die Folgen

nehme man einige Tropfen Sulphuris acidum.

Bei üblen Folgen von Chlordünsten, benen manche zuweilen ausgesett sind, ist das Beste, Tabak zu rauchen, oder starken Branntwein, Rum, Weingeist, auf ein Stücken Zucker getröpselt, in den Mund zu nehmen. Hat jemand auf einmal viel eingeatmet, woraus ein Schmerz im Hals und in der Brust folgt, Reiz zum Husten, Gefühl als sollte man ersticken, so kann man es ihm am schnellsten erleichtern, wenn man die stinkende Luft auf Abtritten in die Nase ziehen oder an faulen Giern oder an Schwefelleber in Wasser gerührt riechen läßt. Jeder Apotheker kann solche Schwefelluft schnell herstellen. Man muß aber nur wenig auf einmal durch die Nase einziehen und es nur so oft wiederholen, als die Schmerzen wieder zunehmen.

Bei schlimmen Zufällen vom Einatmen giftiger Dämpfe, der Blaufaure, ober faurer mineralischer Dampfe, ift bas Befte Birfch= horngeist ober Salmiakgeist, aber nicht an die Nase gehalten, woburch das Ubel nur noch schlimmer wurde, sondern eine Spanne weit von Rafe und Mund mit dem offenen Klaschen langfam vorbei gefahren, sodaß ber Geruch nur gang schwach bemerkt werben kann und bies wiederholt, fo oft es nötig ift. Ober einen Tropfen auf Pavier und dies in eine große leere Rlasche getan, an der man bann zuweilen riechen läßt. Wenn es alkalische Dampfe waren, von der Art wie oben bei den alkalischen Giften angeführt wurde, bann hilft es nichts, sondern bann laffe man Effigbunft einatmen. Mit dem blauen Lackmuspapier kann man auch an den Dampfen erkennen, ob fie fauer ober alkalisch find. Die fauern machen es rot, und die alkalischen machen bas von Säuren gerotete Bei Vergiftung mit fauren Dampfen kann man auch wieder blau. einen Tropfen Salmiakgeist mit einem Glase Wasser mischen, und

bavon alle 10 Minuten einen Teelöffel voll geben; bei alkalischen Dampfen gibt man von Zeit zu Zeit einen Teelöffel voll Essig.

Schlasen in Zimmern, die lange verschlossen waren und nicht gelüftet wurden, worin die Luft, wie etwa das Sumpfwasser, absestanden ist und faul geworden, hat einen sehr schädlichen Einsluß. Man bekommt Alpdrücken, ängstliche Träume, Geistererscheinungen, Angst, Furcht dis zum Entseten. Das beste Verhütungsmittel ist ein gehöriges Lüften, d. h. nicht nur Offnen eines Fensters, sondern Wehen mit Tüchern bei offenen Fenstern und Türen, oder auch Einsheizen, aber bei offenen Fenstern und Türen, wodurch jedoch das Auswehen nicht überstüssig wird. Wasser in slachen Fässern oder Wannen ins Zimmer gestellt, hilft auch. Ist aber diese Luftreinigung verssäumt worden und die Folgen stellen sich ein, so gebe man Aconitum, bei großem Entseten Opium, bei fortwährender Furcht und Schaubern Veratrum. Bei Kopsweh und anderen Beschwerden vom Schlasen in einem Zimmer, in dem startriechende Blumen standen, oder vom Schlasen auf frischen Heu hilft außer freier Luft und kalten Waschen das Riechen an Kampfer oder Nux vomica.

Bei Beschwerden nach Schlafen in frischgeweißten Stuben, ober wenn man nur nebenan schlief, wo geweißt wurde, oder Schlafen, wo Wäsche getrocknet wurde oder viel frisch getrocknete Wäsche angehäuft war, wo viele grüne Pflanzen in abgeschlossenem Raume stehen, wo Obst, Wurzeln oder andere Teile von Pflanzen liegen, die noch nicht abgestorben sind, hilft gewöhnlich Bryonia, zusweilen Belladonna. Man vergleiche außerdem die unter "Kopf-

weh" angeführten Mittel.

Wenn Häuser, Zimmer ober Hausgeräte mit Olfarben angestrichen wurden, so entstehen bavon auch Beschwerden, die dann in frischer Luft und nach kaltem Waschen nicht ganz vergehen; da hilft auch Aconitum, Bryonia oder Sulphur, manchmal auch Opium, je nach den entstandenen Beschwerden. Wenn Bauchweh und Übelkeit zum Erbrechen danach entsteht, und die Beschwerden des Kranken sich bei jeder Bewegung verschlimmern, so ist Mercurius angezeigt. In frisch angestrichenen Zimmern empsiehlt es sich, eine Wanne mit kaltem Wasser ins Schlaszimmer zu stellen, natürlich jede Nacht wieder frisches, dann zieht das Wasser das Gift an sich. Das Anstreichen sollte immer nur bei kühlem, trockenem Herbstwetter geschehen, weil dann der Geruch nicht so lange anhält und auch die Farbe nicht so lange weich bleibt, besser haftet und nicht so leicht durch Staub oder Insetten verdorben wird.

Sehr viele Arten Gestank, die zuweilen eine Stube ober ein ganzes haus erfüllen und sich nicht immer vermeiden lassen, z. B. wenn eine tote Ratte zwischen den Brettern steckt, wenn ein kranker Mensch noch schlimmere Gerüche verbreitet — lassen sich vertilgen, wenn auch nur für eine Weile, wenn man Kaffee röstet und den wohlriechenden Dampf überallhin verbreitet, indem man mit der Schüssel umbergeht und rührt. Schon ein paar Bohnen sind für

eine Stube hinreichend. Gewöhnliche wohlriechende Dinge und Riechwasser helfen nichts dagegen, weil sie sich nur in der Luft mit dem Gestanke vermischen. Chlorkalk ist bei weitem nicht so wirksam und schadet vielen Menschen. Man fürchte nicht, es werde der Kaffeegeruch der Wirkung der homöopathischen Mittel schaden; sollte es den Einsluß mindern, so wiederholt man das Mittel. Die Stosse, welche den Gestank verursachen, sind in ihrer Wirkung weit schlimmer.

Bergiftungen mit mineralischen und anderen ftartwirfenden Gafen.

Vergiftungen mit Säuren, wie z. B. Schwefelsäure, Vitriolöl, Salzsäure, Salzgeist, Salpetersäure, Scheidewasser, Königswasser, Sauerkleesalz, Phosphorsäure, Essiggeist, Holzessig ober starkem Weinessig sind zu erkennen an dem sauren, brennenden Geschmack und Geruch, an einer brennenden beißenden Hitz im Halse und im Magen und an stechenden Schmerzen im Magen und Singeweiden. Setränke vermehren die Schmerzen, der Atem wird schnell stinkend, das Erbrochene schmeckt sehr sauer, schäumt, und das blaue Lackmuspapier wird darin rot. Oft ist das Innere des Mundes wie versbrannt und sleckig.

Als Gegenmittel verwendet man: 1. lauwarmes Seifenwasser in großer Menge, wie oben angegeben; 2. Magnesia, einen Löffel voll in einer Tasse Wasser, nach jedem Erbrechen oder bei zunehmensden Schmerzen wiederholt; die wenig gebrannte ist die beste; 3. Kreide, zerdrückt und in Wasser gerührt; 4. Holzasche, einen Löffel voll in ein Glas warmes Wasser gerührt; 5. Pottasche oder Soda, eine Wesserspie voll in einem großen Glase warmen Wassers aufgelöst.

Wit Seifenwasser und Magnesia kann man einigemal abwechsieln; die andern gebe man nur, bis man die ersten herbeigeschafft hat. Ist genug erbrochen, so gebe man Dickschleimiges zu trinken, Hafergrütze, Graupenwasser, Abkochung von Leinsamen oder Reis, was man eben zur Hand hat, und lasse einige Tage nichts anderes genießen. Bei Berstopfung und vergeblichem Drange mag man Klistiere von schwachem Seisenwasser geben. Wenn der erste Sturm vorbei ist, so gebe man nach der Schwefelsäure Pulsatilla, nach Salzsäure Bryonia, nach Salzetersäure Hepar; nach Phosephorsäure Cossea; nach anderen Säuren, wie Holzessig, Aconitum. Tritt darauf nicht schwelle Besserung ein, besonders wenn Atemsbeschwerden zurückbleiben, so lasse man ein schwaches Sodawasser, d. h. eine Auslösung von etwas gewöhnlicher Soda in Wasser, mehrere Tage lang reichlich trinken.

Sind heftige Säuren ins Auge gekommen, so ift Mandelöl das beste Gegenmittel, oder frische ungesalzene Butter, dann und wann etwas Kreide mit Wasser vermischt, so daß es wie Wolken aussieht; bloßes Wasser ist schädlich, man spüle daher das Auge erst später mit etwas Wasser aus. Hat man sich äußerlich mit Säuren verbrannt, so hilft Kalkwasser oder eine Salbe aus Kalkwasser und

Dl; ober Causticum, einige Tropfen einer niederen Verdünnung

mit etwas lauem Waffer gemischt und aufgeschlagen.

Vergiftungen mit Karbolfäure, Lyfol und Kreofot gehören infolge der häufigen Verwendung derselben nicht mehr zu den Seltenheiten. Die wichtigsten Vergiftungssymptome sind: Brenngefühl von Mund und Schlund bis in den Magen, infolge der Verätzung der Schleimhäute; Magenschmerzen, Erbrechen von Schleim, Ohnmachtsanfälle, Gesichtsbläse, kalter Schweiß, rascher, schwacher Puls, Bewußtlosigkeit und Atembeschwerden. Der Harn ist gewöhnlich olingrun oder schwärzlich.

Bei Karbolfäure- ober Lysolvergiftungen ist sofort für Entleerung bes Magens zu sorgen; dann gibt man Siweiß, Glaubersalz ober Ol zu schlucken und sucht durch warme Tücher und Wärme-

flaschen ben Leidenden möglichst warm zu halten.

Bergiftungen mit alkalischen Gisten wie Pottasche, Perlache, Atstein, Lauge, Sal tartari, Weinsteinsalz, Weinsteinöl, Soda, Ammoniak, ähender Salmiakgeist, Salmiakspiritus, englisches Riechfalz, Hirschhornseist, gebrannter und ungelöschter Kalksind zu erkennen an dem laugenartigen, harnartigen, scharsbrennenden Geschmacke, im Erbrochenen sind keine Bläschen, das gerötete Lackmuspapier wird davon wieder blau, sonst sinden sich fast eben solche Zufälle, wie von Säuren, doch ist das Erbrochene nicht sauer.

Zur Behandlung verwendet man: 1. Essig, 2 Eklössel in ein Glas Wasser gerührt; sobald man warmes hat, in diesem. Davon nimmt man alle 5 Minuten ein Glas voll. 2. Zitronensaft oder sonstige Säuren, nur sehr verdünnt, oder saure Früchte, zerdrückt mit Wasser. 3. Saure Wilch. 4. Öl, besonders Mandelöl. 5. Schleimige Getränke und eben solche Klistiere. 6. Weinsteinlimonade bei Kalisalzen. — Brechmittel sind sehr schädlich. Erbrechen muß daher nur durch schleimiges Getränk und Kipeln mit einer Feder besördert werden.

Bei Bergiftung mit Baryt, einer besonders schweren Art weißer Erde, die zuweilen als Mäusegift verkauft wird, ist bloßer Essigs schälich; man gebe schleimige Dinge, Dl und reize zum Erbrechen, dis man Glaubersalz oder Bittersalz, in lauem Wasser aufgelöst, eingeben kann oder verdünnte Schwefelsäure. Reichliches Trinken harten Brunnenwassers hilft auch viel. Später lasse man an Kampfer riechen, und wenn das nicht hilft, an versüßtem Salpeterzeist. Nach einer Vergistung mit Pottasche hilft manchmal Carbo vegetabilis; nach einem solchen mit Salmiakgeist Hepar, besonders gegen die bleibenden Beschwerden.

Bei Vergiftung mit anderen gefährlichen Giften, wie z. B. Schwefelleber, gibt man dem Leidenden Wasser oder ölige, schleimige Getränke und Klistiere. Kommt kein Erbrechen nach vielem Trinken und Kitzeln, so gebe man schwaches Salzwasser; nachdem das Erbrechen vorüber ist, entweder Essig, wenn er erleichtert, oder wenn er nicht hilft, Belladonna, dann aber keinen Essig mehr.

Job ober Jobkalium (Kali hydrojodicum), die oft als Arznei gegeben werden, verursachen zuweilen plögliche gefährliche Zufälle. Man gibt dagegen: 1. Stärkemehl in Wasser gerührt, 2. davon gekochten Kleister, 3. Weizenmehl, später dünnschleimige Getränke oder Zuckerwasser in großer Menge. Gegen die Nachwehen ist Hepar, manchmal auch noch Belladonna angezeigt.

Nach Vergiftungen durch Phosphor, z. B. durch Ableden von Jündhölzchen, entstehen heftige Magenschmerzen mit Erbrechen. Das Erbrochene riecht nach Phosphor und leuchtet im Dunkeln. Endet die Vergiftung nicht mit dem Tode, so tritt nach einigen Tagen Besserung ein, die aber bald wieder einer Verschlimmerung Plat macht. Die Bauchschmerzen kehren wieder zurück, die Leber vergrößert sich, Erscheinungen von Gelbsucht machen sich bemerkbar und der Kranke wird östers von einer Herzschwäche befallen. Sin besonders charakteristisches Symptom bei Phosphorvergiftung sind Blutungen aus allen Körperhöhlen, aus der Nase, dem Mund, dem Darm, den Geschlechtsorganen, ja sogar Blutausktritte unter die Haut.

Bei der Behandlung achte man sehr darauf, daß der Leidende weder Fett, noch Milch, noch Ol bekommt; nichts wäre verderblicher für ihn. Nur schleimiges Getränk und möglichst schnelles, reichliches Erbrechen wird helfen. Stellt sich nicht bald Erbrechen ein, so reicht man etwa 30 bis 40 Tropfen nicht rektisiziertes Terpentinöl in schleimigem Getränk, oder etwas schwarzen Rassee. Gebrannte Magnesia mit Wasser geschüttelt und das Wasser nach dem Absehen reichlich getrunken, hat in mehreren Fällen nach dem Erbrechen die Schwerzen gelindert. Noch besser ist eine Mischung aus gebrannter Magnesia mit achtmal soviel Chlorwasser. Auch lindert Riechen am Kampser und bisweilen Nux vomica, besonders später. Bei Verlangen des Kranken nach Wein oder Branntwein gibt man wenige Tropfen davon auf Zucker.

Alkohol ober starker Weingeist und Ather können zufällig verschluckt, schlimme Erscheinungen, wie Bewußtlosigkeit, Krämpse, Erbrechen u. bergl. hervorrusen. Gewöhnlich reicht es aus, Milch und schleimige Getränke zu geben. Lindert dies nicht schnell, so gebe man teelöffelweise einen Tropsen ätzenden Salmiakgeist in einem Glase Zuckerwasser. Dabei werden kalte Begießungen auf den Kopf und nasse Umschläge auf die Magengegend, auch Klistiere mit schwachem Salzwasser gemacht. Wenn dies nicht bald hilft, so gebe man Nux vomica und so lange es der Magen verträgt, Schleimiges; später auch schwarzen Kassee. Fühlt sich die Haut des Kranken sehr kalt an und ist die Leibeswärme unter normal, so gebe man dem Kranken ein warmes, etwa 30 grädiges Bad.

Das gefährlichste aller Gifte ist ohne Zweifel die Blaufäure. In schweren Fällen tritt schon nach wenigen Minuten der Tod ein. Sines der sichersten Erkennungszeichen ist der Geruch des Atems nach bitteren Mandeln. In der Regel stellen sich bald Bewußtslosigkeit, Krämpfe und Atemnot ein.

Zum Erbrechen ist kaum Zeit. Man lasse an ätendem Salmiakgeist riechen, aber indem man denselben in ein Tuch tröpfelt und
dies von weitem so hält, daß der Dunst den Bergisteten erreicht,
oder indem man einen Tropsen in ein Glas Wasser mischt und ein
Teelösselchen alle 3 dis 5 Minuten gibt. Sobald man Kasse hat,
gebe man diesen in großer Menge, auch in Klistieren, und lasse ihn
mehrere Tage forttrinken. In Notfällen lasse man erst an Essig oder
Kampser riechen, und den Dunst davon einatmen. Später gebe
man Ipecacuanha und wenn dies gegen die Nachwehen noch
nicht hilft, Nux vomica.

Gegen Bergiftungen mit Alaun ist Seisenwasser ober Zuckerwasser bis zum Erbrechen zu geben; später noch Pulsatilla ober Veratrum.

Vitriol, weißer, grüner ober blauer verlangt warmes Zuckerwasser ober kaltes Siweißwasser bis zum wiederholten Erbrechen; später schleimiges Getrank.

Gegen Salpeter= und Salmiakvergiftung werden laus warmes Wasser, Butterwasser bis zum reichlichen Erbrechen und bann viel schleimiges Getränk angewandt.

Nach Chrom, chromsaurem Kali, einer schwefelleber in Wasser in kleinen Mengen helfen.

Bergiftungen mit metallischen Giften.

Arsenik wird zu mancherlei Zwecken benütt; Bergiftungen bamit sind beshalb nichts Seltenes. Rattengift, Fliegenstein, Fliegenspapier, Scherbenkobalt, Rauschgelb, Königsgelb, Schweinfurtergrün und Operment enthalten alle mehr ober weniger Arsenik. Auch bei einer Anzahl von Geheimmitteln, besonders solchen, die für Pferde und Rindvieh bestimmt sind, sowie in Fiebertropsen, Salben und Pflastern gegen Krebs bildet Arsenik den Hauptbestandteil.

Die Vergiftungserscheinungen sind einem Choleraanfall ähnlich. Der Kranke klagt über heftiges Brennen im Magen, Trockenheit und Engegefühl im Halfe und unstillbaren Durft. Heftiges Erbrechen und reiswasserähnliche Durchfälle, die von Zwang begleitet sind und später Blut enthalten, folgen. Dazu gesellen sich Ohnmachtsanfälle, Herzschwäche, Krämpfe, Kopfschmerzen und Kräfteverfall. Nach starken Gaben tritt der Tod meist schon nach 1—2 Tagen ein.

Behanblung. Man forge so rasch wie möglich, daß sich ber Leidende erbricht. Wenn reichliches Erbrechen alles wieder herausz befördert, ist die Gefahr für den Kranken nicht groß. Dann gebe man: 1. Eiweißwasser, 2. Zuckerwasser, 3. Seifenwasser oder 4. Milch. Sobald er sich erbricht, gibt man eines dieser Mittel aufs neue wieder.

Gine Art Gisenrost, der aber in der Apotheke frisch gefertigt werden muß, Gisenorydhydrat, teelöffelweise mit Wasser angerührt,

hat in manchen Fällen viel geholfen. Hat man bies nicht, so kann

Magnesia gegeben werden.

Als das beste Mittel wurde auch schon frisches Blut anempsohlen: Kälberblut, im Rotfall das nächste beste von Tauben, Hühnern u. dergl., oder von einem Tier, dem man einen Aberlaß macht. Auf jeden Gran Arsenik rechnet man ein paar Eßlöffel Blut. Das Blut muß vorher gequirkt und in einem dünnen Zuge getrunken werden, nicht auf einmal, sonst wird alles zu einem Klumpen. Dann muß man dem Blute Zeit lassen und es nicht sogleich wieder herauswürgen wollen.

Später gebe man Ipecacuanha in einigen Gaben; ist der Kranke noch sehr reizbar und bei Nacht unruhig und sieberhaft, so gebe man darauf noch China; ist er schlimmer über Tag, nach dem Schlase, ist er verstopst oder hat er schleimige Durchfälle, so ist Nux vomica angezeigt. Blieb nach Ipecacuanha noch häusige Ubelkeit, Erbrechen mit Hise oder Kälte und große Schwäche,

so gebe man Veratrum.

In der Hutmacherbeize, besonders der, welche bei seinen Hüten angewandt wird, ist ebenfalls Arsenik enthalten. Oft entstehen vom Tragen solcher Hüte Ausschläge an der Stirn oder böse Augen. Man lasse den Hut gut mit Seide und Leder füttern; gegen die

Folgen bient Hepar.

Antimon, Tartarus emeticus ober Brechweinstein verursacht ganz ähnliche Vergiftungserscheinungen wie Arsenik. In ben meisten Källen wird das Gift glucklicherweise bald wieder ausgebrochen; follte dies aber nicht ber Fall fein, fo ift eine Bergiftung mit Antimon um fo gefährlicher. Man gibt bann bem Kranken lauwarmes Baffer zu trinten, figelt ben Schlund, reibt bie Magengegend und gibt von Zeit zu Zeit einen Teelöffel Baumol. Gimeißwasser ift aut: lindert es nicht mehr, so versuche man Magnesia, bann Chinapulver oder man toche Galläpfel, Sichenrinde oder China= rinde und gibt dieses Wasser löffelweise. Hat man Chinatinktur, so kann man davon in eine Tasse tröpfeln, auf jeden Kaffeelöffel voll Wasser einen Tropfen Chinatinktur; bavon gibt man bann alle paar Minuten etwas. Andernfalls gibt man ichmargen Raffee ober chinesischen Tee; tritt Besserung ein, so bleibt man dabei. Will das Erbrechen gar nicht aufhören, so setze man ben Kranten in ein warmes Bad, ober lege ihm beiße Tucher auf Magen und Bauch, und gebe Opium und Ipecacuanha, abwechselnd alle 5 bis Hilft es nicht bald, so versuche man Lachesis. 10 Minuten. Wenn Krämpfe sich einstellen paßt zuerst Opium und später Chamomilla. Bei nachbleibenben Beschwerben hilft Ipecacuanha alle Tage ein oder zweimal und nachher Nux vomica.

Sublimat, Que dilber, ruft in verhältnismäßig kleinen Gaben schwere Vergiftungserscheinungen wie Erbrechen, Brennen im Magen, heftiges Leibweh und Harnverhaltung hervor. Wenn für ben Kranken nicht rasch etwas getan wird, so stellen sich Krämpfe

und Herzschwächen ein, die in der Regel nach kurzer Zeit zum Tode führen. — Man gebe daher dem Leidenden sofort: 1. Giweißwasser als das wichtigste Mittel, 2. Zuckerwasser, 3. Milch mit Wasser gemischt, 4. Weizenmehl, in Wasser gerührt, 5. Magnesia.

Eiweißwasser ist bas Hauptmittel; es wird am besten abwechselnd mit Zuckerwasser gegeben. Die Nachwehen behandle man, wie im sechsten Abschnitt bei Arzneivergiftungen unter Wercur

gelehrt wurde.

Mercur= und andere Quecfilbergifte werden ebenso in Angriff

genommen.

Rupfer (Grünspan, Kupfervitriol). Rupfervergiftungen entstehen manchmal badurch, daß Speisen in unreinen Rupfergeschirren gekocht ober aufbewahrt werden. Die Vergiftungserscheinungen sind den unter Arsenik und Sublimat angeführten Symptomen sehr ähnlich. Der Leidende klagt über einen Kupfergeschmack und ersbricht grünliche Massen. Außerordentlich heftige Leibschmerzen, blutige Ausleerungen mit Stuhlzwang, Schwächeanfälle, Lähmungen oder Krämpfe sind weitere häusig beobachtete Erscheinungen einer Kupfervergiftung.

Man gebe dem Leidenden sofort 1. Eiweiß, 2. Zucker; beide können auch ohne Wasser verschluckt werden, 3. Wilch, 4. andere schleimige Dinge, 5. Holzkohle oder gebrannte Magnesia. Essig ist

sádliá.

Kann man sogleich ein Mittel geben und hat Schwefel im Hause, so mache man ein flaches Stück Gisen glühend heiß, lasse Schwefel darauf schwelzen, darüber hinlausen und so ins Wasser fallen; dann kann man ihn stoßen und mit Wasser geschüttelt, nachdem das Grobe sich gesetzt hat, löffelweise oder tassenweise schnell hintereinander trinken lassen. Das hilft auch bei andern Vergiftungen mit Metallen. Da man dies nicht sehr bald nehmen lassen kann, so gebe man zuerst, und zwar sofort Eiweiß.

Bleivergiftungen kommen besonders oft dei Schriftsetern und Malern vor, zwei Berufsklassen, die sich vorwiegend mit Blei beschäftigen. Manchmal sind aber Bleivergiftungen auch auf Trinkswasser zurückzusühren, das lange in Bleigefässen oder Bleiröhren gestanden hatte oder auf säuerliche Speisen, die man in Bleis oder Zinngefässen ausbewahrt hatte. Alles, was irgend sauer oder nur säuerlich ist, sollte nie in metallenen Gefässen kalt werden oder darin stehen bleiben; ebenso wenig dürfen silberne, zinnerne oder verzinnte Löffel in den Speisen oder in Getränken liegen bleiben. Saures darf man bloß in Holz, Stein oder Glas stehen lassen. Die Haupterscheinungen einer Bleivergiftung sind: heftige Darmskolik, Erbrechen, hartnäckige Verstopfung, Magenkrämpse, teilweise Harnverhaltung, Benommenheit, Schwindel, Krämpse und Herzschwäche.

Behandlung: 1. Schwefeleisen, wie es unter Rupfer beschrieben wurde, 2. Bittersalz, bas gewöhnliche englische Salz,

3. Glaubersalz. Das erste ist besser, bas zweite nur anzuwenden, wenn man das erste nicht hat. Man gebe sie in warmem Wasser aufgelöst, einen Eßlössel voll in einem halben Liter und davon oft und viel, im Verhältnis zur Wenge des Gistes, 4. Eiweiß, 5. Seise, 6. Milch; nach den Salzen oder der Seise auch schleimige Klistiere und Getränke. Bei Schmerzen verabreicht man kleine Gaben Opium, das auch später noch mehrmals täglich wiederholt werden kann; oft hilft Belladonna, Nux vomica oder auch Glonoin.

Bei den langwierigen Krankheiten, welche das Blei bei allen, die viel mit Bleifarben (Bleiweiß) zu tun haben, verursacht, sogar bei denen, die in der Nähe einer Bleiweißsadrik wohnen, hilft außer Opium und Belladonna oft auch Platina. Kleine Gaben

Alaun sind fehr hilfreich.

Gegen Zinnvergiftungen gibt man Siweiß ober Magnesia. Die langwierigen Folgen von Zinn, wenn dieses in Kochgeschirren oder von Tellern in kleinen Teilchen abgekratt wird und sich mit den Speisen vermischt, was früher sehr häusig vorkam, werden am besten durch Pulsatilla gemindert.

Chlorzinnvergiftungen behandelt man 1. mit Wilch, 2. mit Zuder, 3. mit Eiweiß und später mit Hepar und Pulsatilla.

Zink, Zinkvitriol, Zincum sulphuricum. Bergiftungen bamit kommen zuweilen vor, wenn man saure Speisen oder Getränke in Zinkgefässen stehen läßt. Die Folgen einer Bergistung mit Zinksind Leibschmerzen, heftiges Erbrechen und Durchfälle. Der Harn enthält meist Eiweiß. Die Behandlung besteht darin, daß man dem Kranken sofort, dis zum Erbrechen, lauwarmes Wasser zu trinken gibt. Will sich das Erbrechen nicht einstellen, so versahre man wie es unter "Antimon" beschrieben wurde. Außer Milch und Eiweiß ist besonders Brausepulver und doppelkohlensaures Natron zu empsehlen. Für die späteren Erscheinungen gebe man Hepar.

Bei Bergiftungen mit Bismut, magisterium bismuthi gebe man sofort Eiweiß, schleimige Getränke ober Milch. Wenn das Erbrechen fortbesteht, und besonders alles Wasser wieder ausgebrochen

wird, gebe man China und Arsenicum im Wechsel.

Höllenstein, Argentum nitricum: sogleich Kochsalz in lauem Wasser aufgelöst, ein Teelössel voll auf die Tasse, reichlich getrunken, zugleich auch Wilch und gegen die Nachwehen Arsenicum, Kali hydrojodicum, Natrum muriaticum.

Goldgifte erforbern Giweiß und Magnesia.

Bergiftungen mit Pflanzengiften.

Giftige Pilze äußern ihre Wirkung gewöhnlich erst nach mehreren Stunden. Der Bauch wird aufgetrieben, es schneibet in der Magengegend; unter Durst, Etel, Schluchzen und Angst stellt sich Erbrechen und Durchfall ein. Dazu gesellen sich Kälte der Glieder, kleiner Puls, Betäubung oder verwirrtes Schwaßen und

Konvulsionen. Man beförbere das Erbrechen, lasse aber lieber kaltes Wasser trinken, so kalt als man es haben kann und so viel als möglich; dazwischen gebe man sein gepulverte Holzkohle, mit Baumöl zu einer Art Salbe geknetet. Sollte dies nicht lindern, so lasse man ganz leicht an Salmiakgeist riechen. Gegen die Nachwehen ist oft Wein oder Kassee hilfreich.

Mutterkorn (Secale cornutum) oder ausgewachsene dick, schwarze Körner im Getreide, besonders im Korn, ebenso der Brand, eine schwarze, rußartige Verderbnis, ist Menschen und Vieh sehr schädlich. Bald nach dem Genuß derselben stellen sich Kolikschwerzen, Abelkeit, Erdrechen, Durchfälle, Muskelschwäche und ein Gefühl von Kriebeln oder Taubsein in den Armen und Beinen ein. Das beste Mittel dagegen ist es, auf das unter Beisügung von kaltem Wasserzeichene Kraut des gemeinen schwarzen Nachtschattens heißes Wasserzeichene Kraut des gemeinen schwarzen Nachtschattens heißes Wasser aufzugießen und den Dunst einatmen zu lassen, oder etwas davon einzugeben. Solanum nigrum, die 3. Verdünnung in Wasser aufgelöst, leistet dieselben Dienste.

Bei Pflanzen, die einen scharfen Milchsaft haben, wie Wolfsmilch, Ejelsmilch und mehreren Gartenblumen, hilft, wenn sie äußerlich schadeten, Waschen mit Seisenwasser und später mit Branntwein; kam etwas ins Auge, so nütt Mandelöl oder ungesalzene Butter oder Milch; kamen sie in den Magen, so gibt man Seisenwasser, Milch u. dergl., aber nichts Saures und kein Brechmittel. Dasselbe gilt von allen scharfen, brennenden, ätzenden Pflanzenteilen,

3. B. Gummigutt, Euphorbium u. a.

Bei Pflanzen, die einen betäubenden Einfluß haben, trunken oder bewußtlos, toll und rasend machen, ist das Hauptmittel Kaffee, in großer Menge getrunken und in Klistieren beigebracht. Bei manchen ist auch Essig gut, z. B. bei Opium, Laudanum, Mohnstöpfen, Stechapfel, Bilsenkraut, Sturmhut u. a. Hat der Vergistete ein rotes Gesicht, rote Augen, ein starres, verwildertes Aussehen, so

find Begießungen mit kaltem Waffer fehr nüplich.

Bei Pflanzenteilen, die einen Geruch nach bitteren Mandeln haben, und also das heftigste Gift, die Blausäure, enthalten, sowie bei bitteren Mandeln, Pfirsichternen, Kirsch= und Pflaumenkernen, vielen anderen Kernen, Kirschobeerblättern und bei Vergiftungen mit davon bereiteten Dingen, wie: Kirschwasser, Persiko, Ol, vielen sogenannten Arzneien, welche man an dem eigentümlichen Geruche, dem bittern Geschmack erkennt und deren Folgen sind: Schwere, Taumel, Beängstigung, besonders in der Brust, anfangs schnellem, dann aber langsamerem Puls, Lähmung oder Gefühl, als ob Lähmung entstehen sollte — bei allen diesen ist schwarzer Kaffee das Hauptmittel, und in sehr gefährlichen Fällen ähender Salmiakgeist, an dem man von Zeit zu Zeit ganz schwach riechen läßt oder von dem man einige Tropfen in ein Glas Wasser rührt, um alle 10 bis 16 Minuten einen Teelössel davon einzugeben. Auch Begießen mit kaltem Wasser, lange fortgesetz, hat schon geholsen.

Vergiftungen mit Opium (Laudanum, Morphium). Opium ober Morphium find nicht felten barauf zurückzuführen, daß Kranke eine für ihr Alter und ihre Körperkonstitution zu große Menge biefer von den Allopathen so häufig angewandten Mitteln bekommen haben. Zuweilen entstehen Vergiftungen auch durch Mohnsamen ober abgekochte Mohnköpfe, die man toricht genug oft ben Kindern gibt, um fie in Schlaf ju bringen. Die wichtigften Erscheinungen einer Opium= oder Morphiumvergiftung find: großes Schlafbedürfnis, Benommenheit bis zur vollständigen Bewußlosigkeit; alle Körperausscheidungen, harn, Stuhlgang, Schweiß 2c. sind unterdrückt; die Bupillen find gang tlein und die Saut fast unempfindlich. Schließlich kommen noch Atemnot und krampfartige Zuckungen bazu und ber Kranke ftirbt, ohne das Bewußtsein wieder erlangt zu haben. — Gegen Opiumvergiftung hilft Kaffee am besten; ehe man biesen fertig hat, Essig und Wasser. Brechmittel sind unnüt, wenn fich auf den Raffee tein Erbrechen einstellt, so muß man es durch Trinken von kaltem Waffer und Kipeln bes Schlundes zu erzwingen Manchmal hilft Hafertee; man nimmt ganz gewöhnlichen Safer, wie er ben Pferben gegeben wird, mascht ihn ab, gießt auf eine gute Handvoll zwei, drei Taffen tochendes Waffer und gibt ibn teelöffelmeife. Das Befte bei der Betäubung sowohl als beim Fort-Schlafen ber Rinber nach einer größern Babe, als ihnen gerade angemessen war, ift Acidum muriaticum boch verdunnt in Wasser alle 10, 20, 30 Minuten ein Teelöffelchen voll. Spater ift es aut. einigemal Ipecacuanha zu geben, bei Schmerzen Chamomilla und bei bleibenden Nachwehen manchmal Mercurius. Außerdem fuche man ben Leidenden durch Aufrütteln und Herumführen mach zu halten.

Atropin (in Belladonna, Tollfirsche enthalten); ähnlich Bilsenkraut, Stechapsel. Atropinlösungen, die in der Augensheilkunde ausgedehnte Anwendung sinden, haben zuweilen durch Berswechslungen zu schweren Bergistungen geführt. Biel häusiger aber begegnet man Belladonna-Bergistungen nach dem Genuß von Tollstirschen. Die ersten Bergistungssymptome sind Trockenheit der Schleimhäute, besonders im Halse; die Pupillen erweitern sich und der Kranke ist außerordentlich erregt. Dieser Erregungszustand kann sogar in wirkliche Tobsuchtsanfälle ausarten. Die Haut bekommt ein scharlachrotes Aussehen, der Puls wird rasch und an den unter der Haut liegenden Blutgefässen macht sich ein beutliches Klopsen besmerkbar.

Zuerst gebe man Kaffee ober Essig in großer Menge; kommt kein Erbrechen, so ist manchmal Tabak in einer schwachen Lösung zweckmäßig. Gegen Nachwehen ist Nux vomica ober Opium zu empfehlen.

Strychnin in Nux vomica, Brechnuß und Ignatia entshalten, beeinflußt hauptsächlich bas Nervensusten. Bei einer Strychninvergiftung ist der Leidende fast bis zum letten Atemzug bei vollem Bewußt-

fein. Man hute fich baber vor bem Kranken über Sachen zu fprechen. bie ihn aufregen ober beängstigen. Die Haupterscheinungen find äußerste Uberempfindlichkeit, häufiges Zittern bes ganzen Körpers, große Unruhe, Anfälle von Starrframpf von etwa 1 Minute Dauer und schließlich mangelhafte Atmung, Erschöpfung und Tod. Jede Berührung bes Kranken, felbst bas Befühlen bes Bulfes und jeder Lärm kann einen starrkrampfähnlichen Zustand hervorrufen. — Sobalb man weiß, daß es fich um eine Bergiftung mit Strychnin banbelt, suche man fofort Erbrechen zu veranlaffen. Das Zimmer, in dem sich der Kranke befindet, wird am besten dunkel gemacht und jeder Lärm, selbst leises Reden ift vom Leidenden fern zu halten. Der herbeigerufene Arzt wird ben Kranken bann mehrere Stunden chloroformieren.

Bei ber Bergiftung mit Sumach (Rhus toxicodendron), wovon eine der Rose ahnliche Krantheit entsteht, ift es nicht gut, äußerlich viel zu reiben, und fehr schablich, etwas Burudtreibendes anzuwenden, wie Gourlarbiches Waffer ober Salben. Wenn bas vorsichtige Waschen mit Seifenwasser nicht hilft, so suche man bas Rucken und Brennen durch Reiben mit Weizenkleie ober Bubern mit Haarpuber zu stillen; man laffe nichts hitziges und Scharfes genießen und gebe Bryonia wiederholt, fo oft es schlimmer wird. Sind die Erscheinungen mehr im Gesicht und von großer Site begleitet, und tritt nach Bryonia nicht balbige Befferung ein, so gebe

man Belladonna.

Abwaschungen mit einer schwachen Auflösung von Gisenvitriol

find ebenfalls empfehlenswert.

Bei ben oft fehr gefährlichen Bergiftungen mit Spigelia. einem bekannten Wurmmittel, laffe man an Rampfer riechen, gebe schwarzen Kaffee, und wenn nach einigen Tagen noch Rachweben bleiben wie Herzklopfen, Schwindel u. dergl., so wird sich Mercurius nütlich erweisen.

Bei Bergiftung mit Rampfer gebe man schwarzen Raffee; sollten kleine Gaben teelöffelweise nicht helfen, so laffe man ganze Taffen voll und mare es bis jum Erbrechen, trinfen. Gegen bie Nachwehen gibt man stündlich eine Gabe Opium bis zum Eintritt

ber Besserung.

Bei Bergiftung mit Safran belfen biefelben Mittel.

Bei Vergiftung mit Terpentinol hilft entweber Opium,

Belladonna ober Bryonia.

Bei allen andern vegetabilischen Stoffen laffe man an Rampfer riechen, und wenn bas nicht hilft, Kaffee trinken; ift die Wirkung mehr betäubend, bunnen Effig; ift fie fehr schmerzhaft: Seifenwaffer und Milch.

Bergiftungen mit Tiergiften.

Die spanischen Fliegen (Cantharides) ober bie bavon hergestellten Blasenpflaster enthalten ein arges Gift, bas am schlimmsten wirkt, wenn etwas in den Magen, in die Augen oder andere empfindliche Teile kommt. Es verursacht heftiges Brennen im Halse, Schlingbeschwerden, Leibweh, Erbrechen von blutigem Schleim, ausgesprochenen Speichelstuß mit viel Bläschen an der Junge, beständigen Harndrang, wobei aber nur wenig blutiger, eiweißgelber Urin abgeht, Ohnmachten und Krämpse. Alle diese Vergiftungserscheinungen können sich auch nach der äußerlichen Anwendung von Cantharides, also z. B. nach dem Auslegen eines Pflasters, einstellen. — Nachdem man Erbrechen veranlaßt hat, gibt man dem Kranken Eiweiß oder schleimige, lauwarme Getränke innerlich, oder auch äußerlich appliziert. Kam dieses Gift ins Auge, so kann man im Notsalle Wehl hineinpudern; man wasche und reibe aber nicht zu viel am Auge, sondern lasse von jemand mit einem spitz aufgerollten Stückhen Leinwand das Gift mit dem hineingebrachten Mehl wieder herausholen.

Bei allen üblen Folgen von spanischen Fliegen ober Blasenpflastern, sowie bei ähnlichen Zufällen von andern Insetten ist Kampfer das Hauptmittel. Man lasse öfters daran riechen. Auch kann man einige Stückhen Kampfer mit Wasser schütteln, so daß dies dann den Geruch annimmt, und davon löffelweise geben. Bei sehr heftigen Schmerzen reibt man die Stellen, wo diese am schlimmsten empfunden werden, mit Kampferspiritus ein, z. B. bei Kopfweh die Schläsen, bei Rieren- und Blasenschmerzen die Lenden, Leisten oder die Innenseite der Schenkel. Hilft Kampfer nicht schnell,

so läßt man ihn ganz weg und gibt Apis.

Nach giftigem Honig ist ebenfalls Kampfer wie oben an-

zuwenden; innerlich: marmer Tee ober Kaffee ohne Milch.

Raupenhaare rufen zuweilen eine heftige Entzündung hervor. Hiebei darf man ja nicht reiben, wodurch das Ubel nur ärger wird, sondern man legt mit Kampfer geriebene oder mit Kampfers

spiritus benette Lappen auf.

Giftige Muscheln finden sich zuweilen unter den eßbaren und machen heftige Beschwerden. Man unterhalte das Erbrechen, wenn Neigung dazu vorhanden ist, gebe Holzkohle mit Zucker und Wasser oder in Syrup, lasse an Kampfer riechen und später schwarzen Kaffee trinken. Wenn Ausschlag mit Anschwellen des Gesichts

entsteht, gebe man Belladonna.

Nach dem Genusse giftiger Fische treten gewöhnlich folgende Erscheinungen auf: Gefühl von einer Schwere im Magen, Schwindel, Kopfschwerzen, Site im Kopf und in den Augen, großer Durst und nesselartiger Hautausschlag. — Nachdem sich der Kranke tüchtig ersbrochen hat, gebe man ihm sein geriebene Holzkohle mit Branntswein, und wenn dies erleichtert, nach einigen Stunden schwarzen Kasse; erleichtert es nicht, so gebe man Zucker in großer Menge zu essen oder mit Wasser zu trinken; wenn dies auch nicht hilft, schwachen Essig innerlich und äußerlich.

Wenn bas Gift ober ber Barn von Kröten, Froschen ober

Eibechsen ins Auge gekommen ist, so streiche man Speichel eines gesunden Menschen hinein und gebe alle Stunden, oder so oft es schlimmer wird, Aconitum. Ist das Gift in den Mund gekommen, so nehme man zuerst einen Eklöffel voll sein gepulverte Holzkohle, mit Wilch oder mit DI; ruft es plögliche, gefährliche Zufälle hersvor, so lasse man an Salpetergeist riechen. Später ist gewöhnlich

Arsenicum angezeigt.

Das Kettgift, auch Rafe=, Kleisch= ober Burftgift ge= nannt, entsteht in altem Fleisch, Blut, Fett und Rafe, besonders in Blut-, Leber-, Brat-, Pregwurft, Schwartenmagen, saurem Schweinstopf, saurem Ralbtstopf, Schinken und Sped, im Ganfefett u. bgl., wenn diese Dinge verdorben sind und nicht schnell genug und nicht anhaltend in den Rauch famen, und man erkennt es, wenn diefe Speifen etwas Schmieriges, Säuerliches, Unangenehmes, Scharfes, Rangiges haben. Das Gift entsteht fehr schnell, und es konnen Speisen, die heute noch egbar waren, morgen giftig sein. Das Hauptkennzeichen einer solchen Bergiftung ist außer dem Sodbrennen und ber Ubelfeit ein Gefühl von Trodenheit im Salfe, bas später zuweilen bis in ben Mund, in die Nase, in die Ohren, felbst in die Augen geht, und wonach die Augenlider, die Rafenflügel, die Kingersvißen in einigen Tagen trocken und sprobe werben und oft förmlich austrocknen. Die Stimme wird gewöhnlich balb heiser, der Buls langsam und schwach, der Hunger und Durft fehr groß, wobei aber ber Kranke kaum etwas schlucken kann. Gewöhn= lich ist eine große Mattigkeit dabei, die Augenlider sind wie gelähmt, der Augenstern groß, der Kranke sieht nur schwach wie durch einen Nebel ober alles doppelt. Dabei ift ber Unterleib gespannt mit vielen Schmerzen und Verftopfung und zulett tritt noch Steifigkeit ber Kniee und Suge ein. Wenn ber Tod nicht in einigen Tagen folgt, so bleibt oft eine langwierige, unheilbare Krankheit gurud.

hat jemand verdorbene Nahrung gegessen und bemerkt er nach einigen Stunden einige der oben ermahnten Bergiftungserfcheinungen und ein allmähliches Zunehmen berfelben, so faume er nicht, die geeigneten Mittel fofort bagegen anzuwenden. Sind erft vier bis fünf Stunden nach der Mahlzeit vergangen und zeigt fich Reigung jum Erbrechen, fo trinke man lauwarmes Waffer und reize fich jum Erbrechen. Oft wird das Brennen im Schlunde und die Trockenheit für Saure im Magen gehalten und Magnefia genommen, bie aber nichts hilft; oft wird es für ein ägendes Bift gehalten und Milch ober Dl getrunken, das ebenfalls zwecklos ist. Das einzige Silfsmittel bagegen find Sauren ober Terpentinol. Sobalb ber Magen sich entleert hat, nehme man schwachen, verdunnten Effig, wasche sich mit Essig und gurgle ben Hals bamit aus. Hat man Bitronensaft, so ist bies noch beffer. Um abzuwechseln, wenn bie Säure zuwider wird, nehme man dazwischen etwas Zuder ober einen Tropfen Terpentinol auf Zuder. Much fann man bann und mann eine Taffe Raffee trinken laffen, ober noch beffer, starken schwarzen Tee.

Will die Trockenheit boch nicht nachlassen ober kehrt sie immer wieder, stellt sich auch auf schleimige Klistiere kein Stuhlgang ein, so gebe man Bryonia und warte dies gegen sechs Stunden ruhig ab. Stellt sich einige Besserung ein, die aber bald wieder nachläßt, so gebe man immer wieder Bryonia, so oft es schlimmer wird. Klistiere aus schleimigem warmem Wasser mit etwas Essig, Citronensoder Limonensaft dürsen ebenfalls angewendet werden.

Was Bryonia nicht nimmt, kann durch Veratrum ober Phosphori acidum gehoben werden. Sollten Lähmungen oder Bertrocknungen übrig bleiben, so hilft Arsenicum. Man wiederhole, aber gebe immer höhere Potenzen oder gebe die Mittel in Wasser

immer mehr verdunnt.

üble Zufälle infolge von Tierfrankheiten.

Bei kranken Menschen und Tieren, an welcher Krankheit sie auch leiden mogen, entwickelt fich ftets eine Art Gift, welches beinabe ebenso entsteht, wie in faulenden tierischen Teilen. Gbenso verschieden wie die Krankheiten sind auch diese Stoffe; manche haben nur einen geringen, manche einen fehr großen Ginfluß auf andere Menschen; einige wirfen schon durch die Ausdunftung, die meiften aber nur, wenn sie ins Blut ober in ben Magen kommen. Jebermann hutet fich vor Stoffen, die ein franker Menfch auswirft ober von sich gibt, und ber natürliche Etel bewahrt uns vor biesen schadlichen Ginfluffen. Borfichtige hüten fich baber auch vor ben Rleibern und der Bafche folder Menschen, die lange gefährlich trant maren. Rur vor franken Tieren hütet man sich viel zu wenig. In vielen Fällen schadet schon die Ausdunftung, fo fann g. B. ber Roy ber Pferbe anstecken und bei Menschen als eine gang andere Krankheit ericheinen. Noch schlimmer find alle Abgange von franken Tieren; ihr Speichel und ber Giter aus Bunden und Geschwüren ift immer giftig. Aussätige ober mit Finnen behaftete Schweine werden noch immer geschlachtet und gegeffen, trot ber sichern schlimmen Folgen. Die gefährlichste Krankheit in bieser Sinsicht ift ber Milz-

Die gefährlichste Krankheit in dieser Hinsicht ist der Milzbrand des Rindviehes. Wenn das Blut eines solchen Tieres nur auf die Hand kommt, so kann es anstecken; ebenso durch das Abledern, sogar durch das Bereiten und Gerben kann diese schreckliche Krankheit auf den Menschen übertragen werden. Das Fleisch von milzbrandkranken Vieh ist ein Sift, auch wenn es gesalzen und geräuchert wurde, und bewirkt den Tod oder eine schleichende, kaum heilbare Krankheit. Man erkennt den Milzbrand beim Vieh an der plöglichen Traurigkeit, Wanken, Zittern, besonders nach dem Tränken, trockener Size, kurzem Atem, während welcher Zufälle sich Brandbeulen bilden. Wenn man das Vieh nicht retten kann durch häusiges Begießen mit kaltem Wasser und Arsenicum, so folgt der Tod sehr bald. Wan suche dann wenigstens die andern Tiere durch das kalte Begießen zu schüßen. Das Gefallene muß man so tief wie möglich verscharren, ohne es mit den Händen anzusassen. Alles,

was mit solchem Bieh in die geringste Berührung kam, muß entsweder verbrannt, verscharrt oder durch Waschen mit Chlorwasser

(Chlorkalk in Wasser aufgelöst) gereinigt werden.

Wurde jemand mit Milzbrand angesteckt, so fühlt er sich niedergeschlagen, matt, frostig, bekommt hie und da einen roten Fleck mit
einem schwarzen Punkt in der Mitte; daraus wird bald ein blauer
Knoten und dann ein brandiges Geschwür. Es darf durchaus kein
Brei aufgelegt werden, nichts Warmes und Feuchtes; auch Aberlassen
ist sehr gefährlich. Das einzige Mittel ist Ruhe, strenge Diät,
Trinken von viel kaltem Wasser, Begießen und dann schnelles Abtrocknen; und innerlich Arsenicum, das man, so oft es wieder
schlimmer wird, wiederholt.

Was durch rotige Pferde verunreinigt wurde, kann man mit Chlorwaser waschen; doch wird es auch unschädlich, wenn man es lange an Luft und Sonne liegen läßt. Wenn jemand ein rotiges Pferd angegrissen und sich verunreinigt hat, so setze er jeden Teil, der berührt wurde, einer großen Sitze aus, wie es bei Schlangensbissen angegeben wird; ist er aber schon angesteckt worden, so hilft gegen die Schwerzen am besten Arsenicum. Stellt sich keine Besserung ein, so versuche man Lachesis alle 6, 8 bis 10 Stunden, oder Phosphori acidum. Später kann Sulphur genommen werden, und sind die Folgen nach etlichen Wochen noch nicht ganz vorbei, Calcarea; beide nur nach 5—10 Tagen wiederholt, bei eintretender Besserung noch seltener. Die Pferde können mit Rhus und Arsenicum oft geheilt werden.

Die Trichinenkrankheit ift oft auf ben Genuß von robem ober unvollständig gekochtem Fleisch von Tieren, besonders von Schweinen zurudzuführen, bie mit eigenartigen Fabenwürmern, Trichinen genannt, behaftet find. Während nun die Mehrzahl ber Tiere trot maffenhafter Trichinen scheinbar gefund bleiben, erfrankt die Mehrgahl aller Personen, die Schinken, Blutwurft, robes ober halbrohes Fleisch effen, das Trichinen enthält. Die badurch hervorgerufenen Beschwerben find bem Typhus berart ahnlich, baß man die Trichinenkrankheit bis vor 40 Jahren für Typhus gehalten Da es gegen biefes Leiden, sobald es zu feiner vollen Entwidlung gelangt, bis jest noch fein Beilmittel gibt, fo ift es boppelt geboten, beim Genuß von Schweinefleisch vorsichtig zu fein. burchgebratenes ober gar gefochtes Schweinefleisch, sowie gründlich geräucherter Schinken enthalten niemals keimfähige Trichinen, und können daher ohne Bedenken genossen werden.

Neunter Abschnitt.

Vergiftungen durch Wunden.

Die Bisse der Spinnen und der langen Vielfüße (Tausendbeine, Skolopender), die Stiche der Skorpione, der Bienen, Wespen, Hornissen, mancher Hummeln, die Bisse der Mücken, mancher Fliegen und der Wanzen mit der feinen Röhre zum Blutsaugen werden oft lästig, können aber auch schlimme Folgen haben, wenn die Zahl der Stiche eine große ist, wenn empsindliche Teile davon betroffen werden, oder wenn es sich um sehr empsindliche Personen oder kleine Kinder handelt.

Das Hauptmittel in solchen Fällen ist Waschen mit kaltem Wasser. Sin Insekt berselben Art zerrieben und auf die Wunde gebracht soll auch helfen. Brennt die Stichwunde, so läßt man die verletzte Stelle ans Feuer halten oder eine glühende Kohle, einen glühenden Draht, eine brennende Zigarre oder Pfeise nahe an die gebissene Stelle bringen und so lange glühend in die Nähe halten,

bis ber Schmerz vergeht.

Die Bienen stechen weit eher in der Nähe ihres Stockes als im Feld oder in den Häusern. Man lasse daher Kinder nicht allein zu einem Bienenstand gehen. Man störe die Bienen auf keine Weise und hauche sie nicht an, denn das hassen sie. Hat man eine Biene beleidigt, so mache man sich schleunigst aus dem Staube.

Wird man überfallen, so vermehrt Wehren und Schlagen die Wut der erzürnten Bienen. Man schließe den Mund und schütze die Augen; kann man sich nicht in Kleider hüllen, so suche man das nächste Wasser zu erreichen und begieße sich, die sie fort sind, oder eile in Gesträuche, hohes Gras und Getreide, wo sie abgestreift werden.

Das erste Hissmittel besonders bei vielen Stichen besteht darin, den Stachel nahe der Haut mit einem scharfen Messer oder einer Schere adzuschneiden. Beim Versuche, den Stachel mit dem Finger herauszuziehen, drückt man oft noch mehr Gist ins Fleisch. Salz-wasser, drückt man oft noch mehr Gist ins Fleisch. Salz-wasser in Mund und Hals lasse man Wasser trinken, oder spüle und gurgle damit. Bis man dies haben kann, hilft oft frische Erde oder seuchter Lehm, aufgelegt. Baumöl ist auch gut, besonders wenn viele Stacheln in der Haut stecken. Honig und stark riechende Kräuter sind ebenfalls Linderungsmittel. Bei starken Anschwellungen, vielem Jucken oder großer Schwäche hilft Apium virus; bei vielen Schmerzen Arnica, gegen andauernde Folgen Natrum muriaticum. In den allerschlimmsten Fällen, wenn Gestochene zusammensinken, lasse man an Salpetergeist oder Ather oder Chlorosform riechen, aber nur sehr wenig und nicht zu oft. Bis man es haben

kann, öffne man dem Gestochenen den Mund und die Zähne, stecke etwas dazwischen, so daß er weit offen bleibt, ziehe die Zunge nach vorn und lege hierauf Zeige= und Mittelfinger so weit nach hinten, als möglich, dann drücke man nach vorn und unten, so daß der Hinterteil der Zunge nach vorn und unten gezogen wird. Fängt der Sterbende an zu atmen, so lasse man allmählich nach; reizt es ihn zum Erbrechen, so höre man sofort auf.

Ein vielsach angewandtes, angeblich sehr zuverlässiges Volksmittel gegen die Folgen der Bienenstiche ist Olivenöl, in dem einige Storpione längere Zeit gelegen waren. Für den Homöopathen ist es leicht verftändlich, warum die Wirkung dieses einfachen Volks-

mittels eine fo prompte ift.

Wespenstiche werden ebenso behandelt. Man warne die Kinder, in Apsel oder Birnen zu beißen, die ein Loch haben; es könnte eine Wespe darin stecken. Man trinke nicht aus offenen Krügen, deren Inhalt die Wespen ansocken konnte.

Nach Stichen in den Mund, bei geschwollener Zunge, wenn die angegebenen Mittel nicht helsen, besonders wenn es vorn schlimmer ift, past Belladonna; ist es hinten schlimmer, so gebe man

Lachesis.

Müden werben durch den Rauch von braunem Zuder, auf glühende Kohlen oder Sisen gestreut, vertrieben; nach einiger Zeit wird der Rauch wieder hinausgeweht und Fenster und Türen gesichlossen. Wenn Müdenstiche heftig schmerzen, hilft Bestreichen mit Zitronensaft. Gegen Mostitostiche hilft ein sofortiges Bestreichen mit Salmiakgeist, oder noch besser ein Betupken mit Ledum tinktur oder Umschläge mit 1 Teil Ledumtinktur und 10 Teilen Wasser. Gleichzeitig kann Ledum auch innerlich gegeben werden.

Bei Schlangenbiffen suche man sofort ausfindig zu machen, ob die Schlange giftig ist oder nicht. Alle giftigen Schlangen haben in der oberen Kinnlade zwei Zähne, die länger und größer sind als alle andern und beweglicher (die Spite kann von oben und hinten nach unten und vorn gebracht werden); alle Schlangen, die oben wie unten zwei Reihen Zähne haben, sind nicht giftig. Nach dem Bisse einer giftigen Schlange fühlt man einen heftigen, stechenden,

brennenden Schmerz.

Ist die Schlange nicht giftig, so genügt es, Salz oder Schießpulver in die Wunde zu reiben. Die Ersahrung hat gelehrt, wie schlimm solche kleine Wunden werden können, entweder das durch, daß Geiser der Schlange auf die Haut kam und dann in die Offnung eindringen konnte, oder dadurch, daß andere schäliche Stoffe hineingeraten. Ist die Schlange aber giftig, so binde man womöglich einige Finger breit über die Wunde ein Band, Tuch, einen Riemen, Strick u. dergl. fest um das Glied, so daß das Blut nicht so leicht und nicht so geschwind von der Wunde zum Herzen gelangen kann, und lasse dies liegen, so lange man es aushalten kann oder bis die Gesahr vorüber ist.

Das beste Mittel gegen Biffe giftiger Schlangen ift Site, bie man in einem gewissen Abstand einwirken läßt. Bas man zuerft haben tann, glühendes Gifen, glühende Rohlen, im Notfalle eine brennende Zigarre, wird so lange an die verwundete Stelle gebracht, als es geschehen fann, ohne heftigen Schmerz zu verursachen und ohne die haut zu verbrennen. Das Ausbrennen der Bunde taugt nichts, weil es bie feinen Gefässe zerftort. Man halte bemnach etwas Glübendes fo nabe an die Bunde, daß der Gebiffene die Sipe stark fühlt; sobald die Glut nachläßt, muß etwas anderes bereit sein: man lege baber mehrere Stude Gifen ins Keuer und nehme oft ein frisches. Die Glut muß immer auf die Wunde und beren nächste Umgebung wirten, aber nicht auf eine zu große Stelle. Angeblasen barf bas, mas man an die Bunde halt, nicht werben, weil dies die haut zu viel abkühlt. hat man Dl ober im Notfalle Kett, so streiche man bies um die Bunde herum, eine Sand breit und mehr, und so oft es troden wird, aufs neue. An Stelle von DI ober Fett bient auch Seife ober Speichel. Alles, mas aus ber Wunde hervortritt, wird forgfältig abgewischt. Man fährt so lange fort, die Gluthiße anzuwenden, bis der Kranke anfängt zu schaudern, fich zu behnen; follte bies fehr balb eintreten, fo fahre man fort, wenn er es aushalten tann, eine Stunde lang ober bis bie Beschwerben von Gift nachlaffen. Wird es wieder schlimmer, so wendet man es wieber an.

Zugleich werben innere Mittel gegeben, sobald als möglich etwas Salzwaffer ober eine Mefferspite Salz ober auch Schiefpulver ober etwas Knoblauch. Folgen bennoch schlimme Zufälle, so gebe man Bein ober Branntwein, tropfenweise ober ein halbes Teelöffelchen voll auf einmal ober ein Schnapsgläschen voll, je nach bem Alter und der Konstitution des Verletten, alle zwei, drei Sekunden, bis bie Wirkung bes Giftes nachläßt, und fange bamit sogleich wieber an, wenn es wieder schlimmer wird; werden bie stechenden Schmerzen wieder ärger, geben fie von ber Bunde nach bem Bergen zu, wird Die Stelle blau ober fledig ober geschwollen, entsteht Erbrechen, Schwindel, Ohnmacht, so gebe man fogleich Arsenicum. Rehmen bie Zufälle bennoch immer mehr zu, so wiederhole man nach einer halben Stunde dieselbe Gabe in Baffer; tritt feine Befferung ein, so wiederhole man sie öfter; wird es besser, so warte man mit Einnehmen, bis es wieder schlimmer wird. Silft Arsenicum nicht nach zwei-, breimaliger Gabe, so nehme man Belladonna. Gegen die bleibenden Nachwehen hilft Phosphori acidum ober Mercurius. In manchen Källen hat auch Lachesis aute Dienste aetan.

Man kann die Wunde auch aussaugen; dies wird dem Saugenden nicht viel schaden, er müßte denn eine Wunde an den Lippen oder im Munde haben. Doch ist es gut, etwas Knoblauch oder Salz in den Mund zn nehmen. Es muß stark und anhaltend gesauat werden; vorher muß man die Wunde möglichst auseinander

ziehen, und bann während bes Saugens rundum stark mit den Händen nach der Wunde zu streichen, besonders von der Seite, die dem Herzen näher ist. Sogleich nach dem Saugen wird seines Kochsalz tüchtig und tief eingerieben, so lange die Wunde etwas annimmt; auch Schießpulver, Tabakasche, Kautabak, Holzasche oder was man am schnellsten bei der Hand hat; doch ist das zuerst genannte weitaus das bessere. Dabei halte sich der Gebissen so ruhig als möglich; je mehr Bewegung oder Angst, desto schlimmer wird es.

Biffe toller hunde ober anderer mutenber Tiere, felbst jedes zornigen Tieres, werben anfangs ebenfo behandelt, wie Schlangenbisse. Das Anwenden der hite im Abstand, bis ein Kieberschauer entsteht, muß man alle Tage brei- bis viermal eine Stunde lang wiederholen, bis die Bunde geheilt ift, ohne eine farbige Narbe jurudzulaffen. Das Ausbrennen, Agen, Schneiben, Berfleischen, Giternlaffen und andere abnliche Gingriffe helfen felten etwas. Im Gegenteil, je mehr man in ber Wunde mutet, besto schneller geht bas Gift in die ganze Blutmasse über. Man lasse bie Wunde nach bem Anwenden obiger Mittel ganz ruhig beilen und gebrauche nur die hier unten angegebenen Arzneien ober andere, zu benen man Vertrauen hat, bis die Narbe der Wunde die natürliche Farbe der Haut bekommt, und beginne aufs neue, so oft bieselbe hart ober bunkelfarbig, rot ober entzündet wird. Buweilen entsteht nach sieben Tagen ober fpater, besonders wenn den Gebiffenen ein leichtes Rieber befällt, ein Bläschen unter der Runge; dies läßt man mit einer feinen fpitigen Schere ober einem Kebermeffer aufschneiben, und bann ben Mund mit Salzwaffer ausspülen. — Als ein autes Mittel hat sich bas Dampfbab bemährt. Rann man es balb nach bem Biffe einigemal anwenden, so ift es gewiß nutlich; womöglich wende man es an, sobald sich die minbesten verbächtigen Zeichen einstellen, wie 3. B. ploglicher ungewöhnlicher Durft, dann Schauer und Widerwillen beim Trinken, endlich Abscheu gegen Glanzendes und gegen Wind, große Traurigkeit und Niedergeschlagenheit. Auch wenn sich schon die Krämpfe eingestellt haben, kann es noch helfen. Dabei muß ber Kranke in einem Raume fein, ber groß genug ift, bag er hinreichenbe Luft jum Atmen hat, und klein genug, daß er sich mit heißem Dampfe ganz anfüllen läßt. Gin kleines Zimmer mit hölzernen Wänden, das man bicht verschließen kann, läßt sich am besten verwenden. Hat der Kranke schon Krämpfe, so muß er in ein Bettuch gewickelt und die Hande und Ruße gebunden werben. Sals und Ropf bleiben gang frei. In biesen Raum bringt man glubend beiße Steine, fo viel als nur möglich, auf die augenblicklich entweder Waffer gegoffen, ober, wenn dies der Kranke nicht vertragen kann, naffer Sand geworfen wird. Die abgefühlten Steine muffen immer wieder berausgenommen und in der Nähe bei einem starken Feuer wieder heiß gemacht werden. Man kann eine flache Mulbe ober einen Zuber

mit naffem Sand entweder neben die Ture stellen und in diese ein Loch fagen, durch welches man die Steine einbringt, ober auf einen Tisch, eine Bank neben bas Fenster. Um besten ift es, wenn sich noch eine Person in bem Zimmer befindet. Alles aber ift vergeblich, wenn man kein starkes Feuer in der Nähe hat oder nicht genug Berfonen, die fortwährend für das Ginbringen und Berausholen forgen, benn bas ganze Zimmer muß langere Zeit gepreßt voll beifien Dampfes fein. Wendet man ben Dampf nur als Berhütungsmittel an, so genügen 1 bis 2 Stunden, ift aber die Krankheit bereits ausgebrochen, so muß man weiter machen, bis die Krämpfe nachlaffen. Bur Verhütung kann man abends und morgens Hydrophobinum nehmen laffen und bies jeben fiebenten Tag wiederholen, bis Fieber, Durchfall, Blutabgang ober bergleichen entsteht; ebenso Cantharides 3. alle Tage, bis es Beschwerben hervorruft. Entständen Geschwüre ober Ausschläge, so barf nichts äußerlich bagegen gebraucht werben, sie vergehen von felbst wieder. Käme es im schlimmsten Falle bann boch noch zum Ausbruche ber Wassericheu, so wird diese entschieden leichter heilbar sein. — Sat jemand schon Unfälle ber Wafferschen, so past Belladonna, jedesmal wieder gegeben, wenn die Krampfe tommen. Wird der Anfall da= nach stärker, so gebe man es noch einmal, überhaupt wiederhole man bas Mittel, so oft fie wieder zunehmen. Dauern die Krämpfe trobbem fort, so gebe man Hvoscvamus in Wasser; hilft auch dies nicht, Kanthariden.

Unter ben Volksmitteln ist ber sogenannte Maiwurm, ein blauer weicher Käfer, ben man in Honig sterben läßt und aufsbewahrt, das beste, doch wirkt es bisweilen giftig. Nach Brauns ist aber ber gewöhnliche Maikafer das eigentliche Volksmittel.

Wenn schlimme Zufälle ober Geschwüre nach dem Bisse eines zornigen Tieres ober eines Menschen entstehen, wende man Hydrophobinum an.

Rommen faule tierische Teile oder Eiter und Jauche aus Gesschwüren eines Menschen oder Tieres in eine Bunde, so gebe man sofort Arsenicum.

Wenn Blut, Jauche ober Speichel eines an Milzbrand leibens ben Tieres in eine Wunde kommt, so gebrauche man hite im Abs

stand und lasse Arsenicum nehmen.

Bei allen Bissen wütender Tiere, bei Verunreinigung einer Bunde durch krankhafte Säfte, Eiter, Jauche u. dergl., wenn man Menschen oder Tiere mit ansteckenden gefährlichen Krankheiten ansfassen mußte, ist es das beste, wenn man die Hände 5—10 Minuten lang in die größte Hite, die man ausstehen kann, hält, sie dann mit Seise in warmem Wasser tüchtig abwäscht und Arsenicum einnimmt.

Zehnter Abschnitt. Äußere Verletzungen.

Eridütterung

bes Körpers durch einen Fall, Schlag oder Stoß kann mancherlei Schmerzen und üble Zufälle veranlassen. Zuweilen werden innere Teile dadurch ausgedehnt und zerrissen, es entstehen Schmerzen, die den andern Tag zunehmen, heftiges Kopfweh, Schwindel, Brustschmerzen, kurzer Utem, Hüsteln, Blutspucken, Rückenweh, abwärtsziehende Schmerzen im Leide u. dergl. Das Hauptmittel in allen solchen Fällen ist Arnica. Dabei muß der Leidende sich so ruhig als möglich verhalten, viel kaltes Wasser trinken, die schmerzhafte Stelle oft kalt waschen, nichts Higges trinken und essen, keinen Wein, Branntwein, Kasse, Tee, kein Gewürz, wenig Salziges und nichts Saures genießen.

War ein heftiger Schred damit verbunden, so gebe man zuerst Opium und nach einigen Stunden Arnica. Ist der Gefallene ohnmächtig oder ganz bewußtloß und betäubt, dann wasche man Kopf, Gesicht und Arme mit kaltem Wasser. Nach 15—20 Minuten gibt man Aconitum oder Glonoin und erst später, wenn es nötig wäre, Arnica. Das Blutlassen ist nicht nur unnötig,

sonbern geradezu schädlich.

Wenn Schwangere durch einen Fall, Fehltritt oder durch heftige Bewegung und Erschütterung irgend welcher Art Schmerzen im Unterleibe bekommen, und eine Fehlgeburt sich einzustellen droht, so ist ruhiges Verhalten, womöglich mehrere Tage Bettruhe, und Versmeiden aller Anstrengungen und heftigen Bewegungen dringend geboten. Innerlich gibt man Arnica. Sollten einige Stunden nach Arnica die Schmerzen heftiger werden, so wird Chamomilla oder ein anderes der gegen Fehlgeburt angezeigten Mittel gegeben.

Nach einem Sturze auf ben Kopf ober einem heftigen Falle ober Schlage können die Schädelknochen innerlich gebrochen sein. In leichteren Fällen mag zuweilen eine solche Verletzung heilen und in schweren Fällen könnte sich durch geeignete Mittel die Betäubung verlieren und alles scheindar bessern, aber dennoch würde der Tod in ein paar Tagen solgen. Da es nun stets von großer Wichtigskeit ist, zu wissen, ob ein Schädelbruch vorliegt oder nicht, so will ich im Nachstehenden eine Methode der Untersuchung beschreiben, mit deren Hise man oft im stande ist, Schädelbrüche zu erkennen. Man binde an einen Faden einen silbernen Lössel oder ein Stück Sisen, das einen Klang hat, lasse das andere Ende des Fadens mit den Zähnen halten oder um einen Zahn oder einen Finger wickeln und ins Ohr steden; man kann auch die zwei Enden des Fadens je in ein Ohr steden und den Lössel oder das Sisen in der Mitte

anbinben. Dann muß der Löffel frei herabhangen und mit einem Meffer baran geschlagen werben, bis er klingt. Diefer Klang fährt in alle Knochen und wenn diese zerbrochen sind, schmerzt es an der Bruchstelle und die Verletten können es nicht aushalten. Manche können es beutlich beschreiben, wo es schmerzt und wie, alle aber geben durch Zeichen etwas zu erkennen, und die Betäubten verziehen Natürlich kann ein Arzt aus biefen Zeichen mehr das Gesicht. ichließen, als andere Leute. Schäbelbrüche find übrigens gar nicht jo selten, wie man im Bolke gewöhnlich annimmt. Auch bedarf es feiner sehr großen Gewalt, um einen Bruch bes Schabels berbeizuführen, und — was gang besonders erwähnt zu werden verbient — ein Kall ober fräftiger Schlag auf ben Kopf tann zu einem Schabelbruch führen, ohne bag außerlich an ber Ropfhaut eine Bunde oder sonft eine sichtbare Verletung entfteht. Der Berausgeber erinnert sich eines Knaben von 7 Jahren, ber von einer Sohe von etwa 11/2 m herabfiel und mit bem Kopf auf bem Straßenpflaster aufschlug. Außerlich mar gar nichts mahrgunehmen, bald aber ftellten fich Erscheinungen von Birnbrud ein, die mit Bestimmtheit auf das Borhandensein eines Schädelbruches schließen ließen. Als man jum Zweck ber genaueren Untersuchung einen Schnitt durch die Kopfhaut machte, fand man einen 7 Zoll langen Schädelbruch. — Wenn sich nach Verletungen am Ropfe hirndruckerscheinungen und zwar besonders Schläfrigkeit einstellen, die allmählich in Betäubung und Schlummerfucht übergeben, ober wenn Blut aus Mund, Nase ober Ohren herausläuft, ober heftiges Erbrechen ohne jede Spur von Übelfeit erfolgt, fo läßt fich fast mit Sicherheit auf einen Schabelbruch schließen, auch wenn keinerlei Durchtrennung ober Berletung ber Beichteile infolge ber Berletung stattaefunden hat. — Sobald ein Schabelbruch festgestellt ift, follte unverzüglich zur Operation geschritten werben. Bis zur Bornahme ber Operation muß ber Kranke bie größte Ruhe einhalten; ber Kopf wird am besten etwas boch gelagert. Im Krankenzimmer muß die größte Ruhe herrschen; die Turen sind vorsichtig, also möglichst geräuschlos zu öffnen und zu schließen, und die Umgebung bes Kranken sollte in Filgschuhen ober Strumpfen geben, um keinen Lärm zu machen.

Folgt Kopfweh auf eine Erschütterung, so gebe man entweder Glonoin, Belladonna, Phosphori acidum ober ein ansberes Mittel nach den unter "Kopfweh" angeführten Symptomen. Bei dumpfem Druck hilft Arnica und bei heftigem Stechen und

Wehtun der Augen Hypericum.

Bei großer Erschütferung der Brust hilft Arnica, zuweilen im Wechsel mit Aconitum ober Rhus toxicodendron.

Berheben.

hat man sich innerlich Schaben zugefügt durch das Heben schwerer Lasten ober schwelles Heben, schweres Tragen, so ift Rhus

toxicodendron angezeigt. Sind die Schmerzen heftig stechend, bei jeder Bewegung schlimmer, besonders im Kreuz, so paßt Bryonia; tritt darauf nicht genügend Besserung ein, so ist Sulphur zu versuchen. Folgt Kopsweh auf das Verheben, und Rhus will

nicht helfen, so gebe man Calcarea carbonica.

Hat jemand ben Leib sehr ausgebehnt und sich dann darauf gelehnt oder gestoßen, z. B. beim Klettern über eine Bretterwand, oder beim Ringen auf dem Turnplate, und fühlt sich eine Zeit nachher plöglich übel wie zum Erbrechen, mit heftigem Schwerz an einer kleinen Stelle innen im Bauche, oder ist ein Gefühl daselbst, als wollte alles hinunterziehen, wodurch er ängstlich und unruhig mit einem Gesicht voll Todesangst hin und her getrieben wird, so hilft Veratrum ein= oder zweimal, am besten 6. oder 12. Potenz.

Bei allzuleichtem oftmaligem Verheben und Wehtun nehme man

jedesmal Sepia.

Fehltreten

ruft zuweilen ähnliche Beschwerden in den Gliedern hervor wie Berheben. Bryonia ist gewöhnlich das passendste Mittel dagegen, seltener auch Rhus toxicodendron. Entstehen nach Fehletreten Beschwerden im Magen, so hilft Bryonia oder Pulsatilla. Wenn es aus Schwäche oft wiederkehrt, so ist Phosphor zu versuchen.

Quetidungen

find auf keine andere Weise so schnell zu heilen, als wenn man Arnica innerlich gibt und äußerlich Umschläge mit kaltem Wasser macht, in bas etwas Arnica-Tinktur gegeben wurde (etwa 10 Tropfen auf 1 Taffe Waffer). Nur wenn es arg war und starkes Fieber folgt, gebe man Aconitum und nach 6 ober 8 Stunden wieder Selten ist nach einigen Tagen eine zweite Gabe von Arnica. Arnica nötig. Ift ein Glied gang zerquetscht, fo muß man es mit einem Studchen Pappe steifen, so bag es in ber rechten Lage bleibt, oder auch von Zeit zu Zeit etwas drücken, bis es die rechte Form wieder hat. Alles Salben und Schmieren ist unnütz und oft schäblich; es heilt bei biefen Mitteln, kalten Umschlägen und guter Lebensweise besser als durch irgend eine andere Arznei. bei benen alles eitert, tun gut baran, einige Tage nach ber Quetschung eine Gabe Hepar ju nehmen. Tritt infolge einer Bernachlässigung Brand hinzu, so ist an China oder Secale zu Mit dem Abschneiden muß man nicht so voreilig sein, da denken. oft noch eine Seilung möglich ift.

War es eine Quetschung, die den Knochen mit verletzte, oder ein Fall, Schlag, Stoß u. dergl. auf einen Knochen, wie z. B. am Schienbein, so lege man ein Läppchen auf, das wiederholt mit Wasser, in das ein paar Tropfen Ruta getan wurden, befeuchtet wird. Dies hilft besonders, wenn die Verletzung sehr gewaltsam war und die Schmerzen mehr innerlich in den Knochen zu sein scheinen. Sind

bie Schmerzen mehr äußerlich, so daß es meist nur beim Drausbrücken weh tut, ober wird die Stelle rot und verbreitet sich diese Rote rosenartig weiter fort, so wende man Ruta- oder Symphytum-Tinktur in Wasser verdünnt an. Hat man die gewöhnliche Arnica-Tinktur gebraucht und stellen sich infolgedessen Hautsausschläge u. dergl. ein, so hilft am besten Kampfer. Ein reiner Lappen wird mit einem Stück Kampser bestrichen und aufgelegt.

Außerlich sollte die verdünnte Arnica-Tinktur nur bei Quetsch= ungen Verwendung sinden, solange die Haut nicht durchtrennt ist. Bei offenen Wunden angewandt, verursacht Arnica nicht selten

lästige Hautausschläge u. bergl.

Beulen am Kopfe ber Kinber muß man nicht brücken, man mache vielmehr Kaltwasserumschläge und gebe innerlich Arnica. Treten trozdem später schlimmere Erscheinungen auf, hat das Kind Schwindel nach Schütteln des Kopfes ober Schmerzen, große Augensterne, wühlt mit dem Hinterkopfe in den Kissen, bekommt Fieber und Krämpfe, so ist Hirmwassersucht zu befürchten, und man gebe Belladonna, Hyoscyamus oder Cicuta.

Duetschungen ber Augen burch einen Schlag mit der Faust, einem Stock, einem Steine, einem gegen das Auge springensben Kork, nach Anstoßen, Lausen gegen eine Türkante u. dergl. werden ebenso behandelt wie andere Quetschungen. Man erneuere das nasse Läppchen durch ein frisches kaltes, so oft es warm und lästig wird und verbinde beide Augen, so daß man die Lust von den nassen Umschlägen und das Licht von beiden Augen abhält. Dabei gibt man Arnica und Aconitum im Wechsel, so oft die Schmerzen schlimmer werden, zuerst eine Gabe von dem einen, das nächstemal vom andern.

Berftandung.

Wenn ein Gelenk nach einem Falle ober einem andern Gewaltatte heftig schmerzt, nicht gut bewegt werden kann oder die Bewegung arge Schmerzen verursacht, so nennt man dies eine Berstauchung. Zuerst, wenn Anschwellung und Röte des verletzen Körperteiles sich bemerkdar machen, gibt man Arnica, später Rhus toxicodendron, und nur selten ist Bryonia oder Sulphur nötig. Oft wiederholte Prießnissche Umschläge und österes Bewegen des verstauchten Gliedes sind sehr zu empfehlen. Sobald der verletzte Teil blau wird, gibt man Arnica; wird eine blaugelbe Stelle weich, so versuche man Symphytum; bleibt noch lange eine Geschwulst mit mehr oder weniger Schmerzen zurück, so mache man warme Ssigumschläge. Ist die Geschwulst ums Geslenk so weich, daß der Druck der Finger Sindrücke hinterläßt, so hilft manchmal Sambucus oder auch Fliederblumenumschläge.

Berrentung

nennt man es, wenn ein Gelenk berart verschoben wurde, daß die Knochen nicht wieder in die gehörige Lage kommen konnten. Dann

find die Schmerzen weit heftiger, die Bewegung ist gar nicht mog= lich, oder nur wenig und mit Schmerzen verbunden. Man kann beim Befühlen und beim Vergleichen des Gelenks mit dem des andern Gliedes leicht mahrnehmen, daß die Knöchel eine falsche Stellung haben. Manchmal ift bas Glieb fürzer ober langer geworden, ober steht wohl gar schief. Sehr bald gefellen sich bann Anschwellungen, heftige Schmerzen, Spannen im Gliebe und Fieber hinzu. Umschläge mit kaltem Wasser und innerlich Arnica, ober bei Hitze und Röte Aconitum und Arnica abwechselnd, bringen zwar Erleichterung, helfen aber nichts, bis das Blied eingerichtet Wenn kein Sachverständiger in der Nähe ift, der durch Ziehen bes Gliedes und Sineindruden bes ausgewichenen Gelenktopfes bie Einrenkung zu machen versteht, so lasse man keine vergeblichen Proben machen sondern forge, daß ein guter Bundarzt herbeikommt, ober, mas in vielen Fällen vernünftiger ist, daß der Berlette auf einer Tragbahre ober in einer Sängematte zum Arzte getragen Nach der Ginrentung muß ein zweckmäßiger Verband an= wird. gelegt werden, der die Knochen am richtigen Plate hält. Sobald sich die Entzündung verliert, was nach Arnica und wo nötig Aconitum immer in sehr kurzer Zeit geschieht, muß das Gelenk fleißig und vorsichtig bewegt werden, damit es nicht steif wird.

Anodenbrüche

erkennt man daran, daß nach einer äußern gewaltsamen Einwirkung, zuweilen auch nach einer plötzlichen heftigen Bewegung an einer Stelle im Knochen sogleich ein stechender Schmerz entsteht, daß der Knochen sich dicker oder ungleich anfühlt, oder an einer Stelle deutlich einen Absat hat, wo an demselben Knochen der andern Seite keiner ist. Das Glied ist kürzer oder verdreht oder hat, wenn der Bruch noch zusammenhängt, eine schiefe gebogene Richtung. Das Glied ist gewöhnlich unbrauchbar, läßt sich zuweilen an der gesbrochenen Stelle bewegen, als wäre ein Gelenk da, wobei man sehr oft ein eigenartiges Knarren und Knistern hört.

Man hole sofort einen Wundarzt herbei, aber einen geschickten, benn in solchen Fällen lassen sich die Fehler, die beim Einrichten begangen werden, nicht leicht wieder gut machen. Statt in der Eile und Angst den ersten besten zu nehmen, weil er der nächste ist, läßt man lieder den geschickteren rusen, wenn es auch einen Tag lang währen sollte, dis er kommen kann. Ein Knochen heilt ja doch nicht so geschwind, und man könnte daher in den gewöhnlicheren Fällen ohne Schaden ein paar Tage hingehen lassen. Nur bei kleinen Kindern ist mehr Eile nötig.

Die Hauptsache bleibt, daß man die entstehende Geschwulft richtig behandelt. Das gebrochene Glied muß so wenig als möglich bewegt werden; an der schwerzhaften Stelle mache man oft Umschläge mit kaltem Wasser, und innerlich gebe man, wenn der Kranke sehr angegriffen oder ohnmächtig ist, Aconitum und nach einigen Stunden Arnica. Nur bei sehr heftigen, ganz unerträglichen Schmerzen und Krämpfen paßt Chamomilla und später Hypericum. Wenn die Schmerzen sehr heftig sind und andere üble Zustände eintreten, kann man durch Strecken des Gliedes einige Erleichterung verschaffen. Man schlägt ein Handtuch um das Glied oberhalb des Bruchs, und ebenso unterhalb, befestigt an den Tüchern Stricke, diese an gegenüberstehende Pfosten im Bett, läßt an den Tüchern ziehen, und so das Glied etwas ausdehnen und einige Zeit in dieser Ausdehnung erhalten, worauf dann in der Regel die Schmerzen nachlassen.

Nach der Einrichtung des Knochens wird Symphytum gegeben und ruhig zugewartet, solange es der Arzt für nötig hält. Bei dieser Behandlung kann oft in weit kürzerer Zeit als gewöhnlich das Glied schon wieder gebraucht werden. Sollte es aber nicht anheilen wollen, und bleibt der Knochen lose, wie dies bei alten Leuten manchmal vorkommt, so tröpfle man etwas verdünnte Phosphorsäure in Kalkwaser, trockne den Niederschlag und gebe dem Kranken alle Tage eine kleine Wesserpitze voll. Eine niedere Verreibung von Calcarea phosphorica leistet dieselben Dienste. Wenn die Knochen bei jungen Leuten nicht heilen wollen, so reiche man starke Fleischbrühe mit Weizenbrot. Auch ist hier der Fleischertrakt sehr hilfreich, der später bei "Scheintod vom Hunger" beschrieben wird.

Bunden.

Zunächst muß man wissen, welche Wunden von selbst ohne ärztliche Hilfe heilen und welche nicht; ferner, auf welche Weise man die Heilung befördert oder was in gefährlichen Fällen getan werden kann, bis man einen Arzt hat.

Jebe Wunde, wenn sie nicht töblich ist, heilt ohne alle Arzneien, Salben und Pflaster von selber. Außere Mittel sind fast immer schädlich und werden daher auch seit geraumer Zeit von allen vernünftigen Arzten nicht mehr gebraucht. Es darf nichts weiter getan werden, als für größtmöglichste Reinlichkeit und einen zweckmäßigen Verband zu sorgen, innerlich Arznei zu geben, und eine vernünftige Lebensweise zu führen.

a) Das Bereinigen und Berbinden einer Bunde.

Das wichtigste Mittel zum Seilen einer Bunde ist die Bereinigung des Getrennten und Abhalten der Luft. Oberslächliche kleine Bunden kann man durch Zusammendrücken mit den Fingern vereinigen und so erhalten, indem man das Glied nicht zu sest um-wickelt oder etwas englisches Heftpslaster darauf klebt. Dies darf man aber nur mit ganz reinem Basser anseuchten. Die gewöhnlich kleinen Schnittwunden an den Fingern erschweren oft lange Zeit den Gebrauch der Hand, heilen aber bei allen gesunden Menschen in sehr kurzer Zeit.

Sind die Wunden größer und dringen tief durch die Haut bis

ins Fleisch, so muß man Heftpflaster nehmen. Davon werden spannenlange Streisen geschnitten, die in der Mitte schmäler, an beisden Enden breiter sind. Diese macht man warm durch Anhauchen oder wickelt sie mit der Leinwandseite um eine Flasche voll heißen Wassers, oder um den Arm, dis das Pflaster weich ist. Die schmalste Stelle kommt über die Wunden zu liegen. Man muß sie so fest als möglich anziehen und recht lang machen, damit die Wunde so weit als möglich auch in der Tiese zusammengehalten wird. Zwischen den Streisen muß hie und da, besonders an den tiessten Enden eine freie Stelle bleiben, damit, falls es eitert, das Aussließen nicht geshindert wird.

Befindet sich aber ein Arzt am Plate, so versaume man bei größeren Bunden nie, ihn sofort rufen zu lassen. Rach sorgfältiger Bereinigung der Bundränder durch eine Naht wird auch die größte Bunde in verhältnismäßig kurzer Zeit heilen, und zwar meist ohne Siterung.

Der verwundete Teil muß beim Vereinigen immer in eine Lage gebracht werden, in welcher die Wunde nicht auseinandergezogen wird; selbstverständlich muß diese Lage auch nachher noch für längere Zeit erhalten werden.

Zerrissene tiefe Wunden ober lange Schnitte im Gesicht, an ben Lippen, Augenlidern, dem Halse u. s. f. mussen zuweilen durch tiefere Nähte vereinigt werden, die nur der Arzt machen kann.

Bedeutende Stichwunden ober andere schmale, tief eindringende Wunden dürfen nicht auf diese Weise vereinigt werden, weil sie sonst oben zuheilen und in der Tiefe eitern. Kann man sie aber so versbinden, daß sie in der Tiefe zusammengedrückt werden, und nicht bloß am Eingange, so mag man es tun, bis der Arzt kommt.

Jede Wunde muß außer dem Zusammennähen oder Vereinigen durch Pflaster immer so verbunden werden, daß dadurch das Zussammenheilen befördert und die Luft abgehalten wird, ohne daß

man dabei das Glied mehr als nötig bruckt ober schnürt.

Hat man sich die Haut abgescheuert, besonders an den Knöcheln, den Fingerspigen oder am Schienbeine, so entstehen zuweilen bose Wunden daraus, und bei Kindern ist es oft eine große Plage. Dagegen gibt es ein sehr einsaches Volksmittel: Man schlage der Länge nach ein Ei auf, so daß der Bruch von Spitze zu Spitze geht und schäle inwendig das Häutchen in recht breite Streischen ab, und lege dieselben mit der Siweißseite auf die Wunden, dis sie ganz bedeckt sind. Man kann auch in den Apotheken Collodium holen; dasselbe wird auf die zu schützende Stelle aufgestrichen, woburch sich in wenigen Minuten ein Häutchen bildet. Da der darin enthaltene Ather sich leicht entzündet, komme man mit dem Lichte nicht zu nahe!

Wenn Bunden auf die angegebene Beise vereinigt und vers bunden werden, so steht gewöhnlich auch die Blutung still, manch= mal ist es nötig, noch etwas zusammengefaltete Leinwand ober Berbandgaze auf die Wunde zu legen, anzudrücken und durch Binden sestzuhalten. Nach sosortiger Anwendung von Kaltwasserumschlägen hört die Blutung ebenfalls rasch auf. Alles was mit der Wunde in Berührung kommt, muß aufs sorgfältigste gereinigt werden, wenn es nicht von Hause aus rein und frisch ist. Man benütze keinen Schwamm und keine alten unreinen Stoffe.

Strömt das Blut aus der Wunde hervor und befindet sich die Wunde am Halse, oben und innen an den Schenkeln oder Armen, so hilft es nichts, die Wunde zuzustopfen; man muß das ganze Glied, den ganzen Teil zusammendrücken, und eilig nach einem Arzt schicken.

Wenn hellrotes Blut aus der Wunde kommt, und in Absähen, wie der Puls schlägt, herausspriht, so ist die Blutung noch gefährlicher. Man rufe eilig einen geschicken Arzt, binde aber einstweilen, weil jede Minute Verzug schadet, oberhalb der Wunde, das heißt in der Richtung von ihr nach dem Herzen zu ein Tuch ganz fest herum, sühle oberhalb dieser Binde nach der innern Seite des Gliedes, dis man das Alopsen der Pulkader sühlen kann, lege auf diese Stelle der Länge nach einen Kork, drücke ihn fest hinein und lege darüber ein Bäuschchen, etwa so groß wie ein Handteller, und so die wie ein Finger, und darüber eine Binde, die man dann so lange zussammenschnürt, die die Blutung gestillt ist. Man unterlasse nicht, sleißig kaltes Wasser oder Sis auf die Bunde zu bringen; das Wasser nur ganz rein, das Sis in ganz reinen Beutel gehüllt.

Oft werden ganz verkehrte und schädliche Dinge getan, um bas Bluten zu stillen. Manche wickeln in der Angst einen Lappen nach dem andern und ihren ganzen Vorrat von Lumpen und Tüchern um die Wunde. Dadurch wird aber die Blutung nicht gestillt, sondern nur versteckt. Wenn das einmalige feste Umwickeln nicht hilft, so ist alles spätere unnüt und schädlich, weil es die Gesahr nur verdirgt und auch, weil das kalte Wasser nicht hindurchbringen kann. Man binde daher dei schlimmen Blutungen höchstens einmal oberhalb und vielleicht auch unterhalb der Wunde, ziehe diese zussammen, so daß sie nur einsach bedeckt wird, und wende Wasser ober eines der übrigen Mittel an.

Manche bringen auf eine stark blutende Wunde eine Menge der verschiedensten Dinge: Essig, sogenannte Balsame, Spinnwebe, Branntwein, Feuerschwamm, Bleiwasser, Geigenharz, Eiweiß und Baumöl, Holzasche, Tischlerleim, Vitriol und Alaun, Ruß, Zitronenssaft, Schusterpech, arabisches Gummi, Zunder, Salzwasser, Teer, Galäpfel, warmen Urin, Blutwurzeln, Drachenblut, Gerberlohe, Kräutersäfte, Sichens, Erlens und andere Blätter, roh und gekocht, unnütze Salben u. dergl. Durch derartige Dinge wird aber die Heilung der Wunde nur erschwert, weil die Obersläche verunreinigt wird, und weil alles Fremde, das in die Wunde eindringt, wieder herauseitern muß.

Wenn es nicht möglich ift, burch geschicktes Berbinden, kaltes Wasser ober Gis und rubiges Liegen bas Blut zu stillen, bann muß der Arzt gerufen werden. Bis er kommt, bediene man sich im

Notfalle folgender Mittel.

Man gebe bem Rranken ein wenig Salz auf die Bunge, und wenn bas nicht hilft, etwas Effig mit Waffer; fonst foll er nicht viel trinken, besonders nichts Warmes. Man laffe ihn mit bem verwundeten Teile boch liegen, und forge, daß fein Körperteil gebrudt ober gepreßt wird. Wird er ohnmächtig, so laffe man ihn gang ruhig und plage ihn mit feinen Riechmitteln. Die Dhnmacht ift immer wohltätig, fie begunftigt bas Stillen ber Blutung. wenn der Kranke ganz bleich und blau wird und im Gesicht oder mit den Gliedern zuckt, ist die Ohnmacht bedenklich; man gebe bann bem Ohnmächtigen eine Gabe China, und später, wenn es wieder schlimmer wird, ein wenig alten reinen Bein, und hierauf, wenn nötig nochmals China.

Dieselben Mittel wendet man auch nach einem aroken Blutverlufte an, laffe aber zugleich, wenn bas Bluten aufhört, kaltes Waffer in kleinen Mengen trinken, so oft ber Kranke es begehrt.

Wenn der erfte Verband und Auflegen von kalten, naffen Umschlägen das Bluten nicht stillt, gebe man Arnica; tritt keine Besserung ein, dann Ipecacuanha. Im Notfalle nimmt man von den glänzendschwarzen, klebrigen Tropfen, die in den Feuereffen ober über ben herden an ber Wand hangen, etwa eine Erbse groß, reibt es mit einem Eglöffel Branntwein zusammen bis diefer braun wird, mifcht dies mit einem halben Glas Waffer und tropfelt es auf die Bunde. Rann man Kreofotwaffer in der Apotheke haben, fo ist dies in folden Notfällen noch beffer.

Die Wunden von Blutegeln bluten manchmal allzustark: es haben schon Kinder bei Nacht sich bavon tot geblutet. Das Gescheiteste ift freilich, feine Blutegel anzuseten. Dan ftille folche Wunden immer durch anhaltendes Drücken mit den Fingern oder durch einen festen kleinen Verband, gebe aber aut Achtung, daß das Blut nicht

darunter hervorläuft.

c) Reinigung der Wunde.

Vor dem Verbinden ber Wunde hat man auch an beren Reinigung zu benken und erft alles Frembe zu entfernen. eine Wunde voll Schmut ober Sand, fteden Splitter barin ober Stude Glas, Fischgräten, Schrot ober Fegen von Kleibern, war bas Gifen, womit man verwundet wurde, roftig, so ift die Bunde immer schwer heilbar. Man spule baher folche Wunden aut mit Waffer aus, suche durch Aufgießen, Sprigen und Spülen alles Unreine zu entfernen; ist es nicht möglich, alles, mas darin steckt, herauszubringen, so verbinde man die Wunde nur leicht, um die Luft abzuhalten, ohne fie zu druden, und erneuere den Berband öfter, ziehe aber immer einen Arzt bei folden verunreinigten Wunden zu.

Bei Verletzungen durch Gegenstände, die absolut rein sind, bedarf es keiner weiteren Reinigung der Wunde, sondern die letztere kann ohne alles weitere sorgkältig mit reinem Verbandmaterial (Verband=

mull, Verbandwatte und Binde) verbunden werden.

hat jemand einen Nagel ober Fischgräten, Holzsplitter, Glas u. bergl. in ben Fuß getreten, so läßt sich nicht immer alles entfernen. Man bringe in folche Bunden fogleich ein Kügelchen oder Klümpchen von einem guten Bundbalfam, am beften Perubalfam, im Notfalle kanadischen ober einen andern, lege barüber ein Bäuschen Leinwand und binde dies an der Sohle fest. Bei sehr tiefen Stichen wende man erft kleine, bann größere Rügelchen an, bis nichts mehr hineingehen will. Man erneure das Ginbringen des Balfams alle Tage, bis bie Bunde von innen heraus geheilt ift. Dabei ift es wichtig, daß der Verlette oft hin und her geht, auch wenn es schmerzt; der Fuß muß durchaus nicht allzuviel geschont werden, benn burch bas Auftreten reinigt fich bie Bunde. Ift viel Ent= gundung dabei, so brauche man äußerlich noch kalte Umschläge, innerlich die unten angegebenen Mittel, besonders Hypericum. Das Hypericum=Dl eignet sich übrigens gerade in folchen Källen ausgezeichnet zur äußerlichen Unwendung.

Heilt eine Wunde in der Sohle und es bleibt nachher noch ein heftiger Schmerz beim Auftreten, woraus man schließen kann, daß noch etwas darin steckt, so binde man eine Korksohle (oder eine dick Pappe, ein dünnes Brettchen) an den Fuß, aus dem an der schmerzhaften Stelle ein Stück herausgeschnitten ist, lasse sleißig auf den Fuß treten und umhergehen. Dabei gebe man abends und morgens einmal nacheinander Silicea, und will dies nicht helsen, nach sieben Tagen Hepar und wieder nach sieben Tagen Silicea. Dabei kommt das, was stecken geblieben ist, fast immer sehr bald heraus. Der Same des breiten Wegerich, zerdrückt und außen aufgelegt, soll dasselbe bewirken. Fühlt man den Fremdkörper deutlich unter der Haut und ist diese sehr dick, so läßt man einen Schnitt machen, um ihn herauszuziehen oder doch die Haut mit einem schnitt machen, um ihn herauszuziehen oder doch die Haut mit einem schnitt

Meffer gang bunn burchschneiben.

d) Nachbehandlung und Diat.

Außer bem Stillen ber Blutung, bem Reinigen und Verbinden ber Wunde ift auch die nachherige Behandlung und Lebensweise bes Verletten zur Heilung sehr michtig. Er halte sich bei großen Wunden nachher so ruhig wie möglich, strenge weder Geift noch Körper an, vermeide alles hitzige, Salzige, Gewürzte, Geräucherte und bergl.

Hat man ben Berband zuerst sehr fest anlegen mussen, so mache man ihn leichter, sobald er allzu beschwerlich wird, oder am andern Tag. Lag er nicht allzu sest, bann lasse man ihn zwei, drei Tage liegen, wenn die Wunde nicht eitert, und entserne ihn immer nur allmählich.

Wenn man ein Heftpslaster abnimmt, muß man es immer zuerst an den beiden Enden ablösen und so allmählich zur Mitte kommen, auch immer erst an dem einen Ende der Bunde ansangen und sogleich ein anderes an die Stelle bringen, und so fortsahren bis zum andern Ende, damit die Bunde nicht wieder aufspringt oder auseinandergezerrt wird. Wenn es irgend geht, läßt man den Verband so lange sizen, dis die Bunde geheilt ist; nur im Sommer und bei sehr eiternden Bunden muß man östers verbinden. Die Nähte können nach einigen Tagen entsernt werden, oder sie bleiben, dis sie von selber abkallen.

Das kalte Wasser bient nicht nur zum Blutstillen und Reinigen, sondern auch später zum Seilen einer Wunde. Man legt einen zusammengeschlagenen Lappen auf, der sleißig in ganz kaltes Wasser getaucht wird. Solche Umschläge sind ganz besonders angezeigt, wenn sich Geschwulft, Schmerzen und Röte zeigen. Oder man ninmt Verbandwatte (besser und reiner als die frühere Charpie), taucht sie in das Wasser, drückt sie etwas aus und bedeckt die Wunde damit. Man lege darüber etwas Papier, das mit Wachs gerieben wurde, oder dicks, geöltes Papier, oder ein Stück Guttapercha, Wachstaft oder ähnliches, und binde ein Tuch darüber, um den Kranken sonst trocken zu halten. Sodald sich die Hitze mindert und die Wunde heilt, wird es immer seltener gebraucht, und zuletzt gar nicht mehr, wenn die Hitze vorbei ist; denn die Wunden wollen im allgemeinen trocken gehalten werden.

Alle Bunden, die stark und lange eitern, werden nach etlichen Tagen als Geschwüre behandelt. Bei solchen Bunden darf man kein kaltes, sondern ausschließlich warmes Wasser verwenden. Zur äußerlichen Anwendung eignet sich am besten die Calendula-Tinktur, etwa 30 Tropfen in einer halben Tasse warmem Wasser

verbunnt; bamit macht man bann Umschläge.

Alle Wunden über einem Knochen, es mag am Kopf, Brustbein, Elbogen, an Fingerknöcheln oder am Knie, Schienbein oder an den Fußknöcheln sein, behandle man durchaus ohne alle Salben und Pflaster. Nur ansangs, wenn das Blut zu stillen ist, kann man auf die Wunde drücken lassen, später wird sie nur verbunden, um die Luft abzuhalten, am besten wieder mit reiner Verbandwatte. Unmittelbar auf die Wunde bringt man eine Schichte Stoff, der je nach den Umständen unter Beimischung von einigen Tropfen Arnica oder Calendula in reinen Weingeist getaucht wurde. Darüber kommt dann trockener Verbandstoff und das ganze wird mit einer Vinde gut besessigt. Es ist gefährlich, irgend etwas anderes darauf zu tun, es heiße, wie es wolle. Die oden bei Knochenbrüchen angegebenen Mittel kann man äußerlich, mit Wasser verdünnt, auch hier anwenden.

e) Arzneimittel.

Durch die passenden Arzneien wird die Heilung in allen Fällen sehr befördert, daher gebe man, sobald der Verwundete zur

Ruhe gelangt, eins der passenden Wundmittel. Tritt trothem Wundfieber mit einer trocenen Haut und großen Unruhe auf, so gebe man Aconitum. Hat der Kranke sehr viel Blut verloren, so verabreicht man China, dem man nach Versluß von einigen Stunden eines der nachstehenden Mittel folgen lassen kann.

Arnica bei Quetschungen, weniger bei offenen Wunden, besonders wenn die Teile braun und blau werden, oder wenn man die Wunde gut schließen konnte und wenn es eine einfache Wunde ist, die nur durch die Haut (die aber freilich an manchen Stellen

fehr bid ift) burchgeht.

Calendula ift angezeigt, wenn die Wunde durch Zerreißung entstand, wenn es große, offene, tiefe Bunden sind, die sich nicht ganz schließen lassen, wenn jede Bewegung auch nach dem Verbinden heftig schwerzt, wenn ganze Stücke Haut oder Fleisch verloren gingen, wenn die Bunde hin= und hergerissen und zackig ist; ebenso bei heftigen Schwerzen, wenn Hypericum nicht hilft.

Staphysagria wird verwendet, wenn scharfe Schnittwunden bis ins Fleisch durch scharfe Messer, durch Glas oder nach chirur-

gischen Operationen entstanden sind.

Hypericum paßt bei allen Wunden durch Stich, Schnitt, Quetschung ober Zerreißung, wenn die Schmerzen ungemein heftig waren und besonders, wenn sie lange fortwähren, einem heftigen Zahnweh ähnlich sind, von der Wunde sich noch weiterhin erstrecken, dem Gliede entlang nach aufwärts. Dasselbe hilft auch, wenn Kinder nach jeder unbedeutenden Verletzung Krämpfe bekommen.

Apis bient nach Stichwunden, wenn diese rot und sehr empfindlich gegen Berührung werden, besonders aber bei fortwährend brennenden, stechenden Schmerzen, oder bei einer sich weitverbreitenden Rote wie Rose. Wenn die Rote in ununterbrochenen Streifen an der inneren Seite der Arme oder Beine hinaufgeht, ist Rhus besser angezeigt und später Arsenicum.

Sind Knochen mit verlett, so vergesse man bie (S. 121) bafür

angegebenen Mittel nicht.

Die angeführten Mittel können äußerlich (20 Tropfen in eine Taffe warmes Wasser zu Umschlägen) und innerlich in Form von

Berbunnungen oder Streufügelchen verwendet werden.

Bei Menschen, die eine krankhafte Haut haben, eitern die kleinsten Bunden und wollen nicht heilen; hier gebe man Chamomilla; reicht es nicht aus, später Hepar sulphuris und wird die Bunde geschwürig, Silicea.

f) Starrframpf ober Mundflemme.

Gelangt bei einer Berletzung durch einen unreinen Gegenstand Schmutz in eine Bunde, z. B. durch einen Stich mit einer rostigen Nadel oder Holzsplitter, so stellen sich manchmal gefährliche, als Starrkrampf oder Mundklemme bekannte Erscheinungen ein. Die Muskeln, und zwar besonders diejenigen, die die Bewegung des

Unterkiefers besorgen, werben steif, so daß der Kranke den Mund nicht mehr zu öffnen vermag. Dieses schwerzhafte Steiswerden erstreckt sich schließlich auch auf andere Körperteile, hauptsächlich die Rückenmuskeln, so daß der Leidende oft nur auf Hinterkopf und Fersen ruhend, mit steisgebogenem Körper im Bett liegt. Begleitet sind diese Beschwerden von anfallsweise auftretenden Schmerzen in den Muskeln und in der Magengrube, erschwertem Schlingen, Fieder, Schlassossiste und Verlust der Stimme.

Sobald man Erscheinungen wahrnimmt, die auf beginnende Mundklemme schließen lassen, saume man nicht, sofort einen Arzt zu rufen. Ift nun in folch einem gefährlichen Falle kein homoopathischer Arat zu haben, so versuche man folgende Mittel. Klagt ein Bermundeter über Schmerz im Unterleibe, ohne daß man eine andere Beranlaffung weiß, bann ift zu fürchten, daß er die Mundflemme bekommt; hier hilft oft Staphysagria und Colocynthis im Wechsel. Klagt der Kranke über Schmerz im Nacken ober Steifigkeit im Naden und Ruden, befonders wenn er vorher die Glieder ungewöhnlich viel streckte und reckte; klagt er über Klamm, Krampf ober berartige Schmerzen in den Raugelenken, im Baden nabe ben Ohren, ift er fehr jum Gahnen geneigt und kann boch ben Mund nicht recht öffnen, wird er fehr "wunderlich", ärger= lich, so gebe man Ignatia in 3. ober 6. Berdunnung alle paar Stunden bis zum Gintritt der Befferung. Wird es aber schlimmer und kommt es zur Mundklemme ober zum steifen, starren Ausstrecken bes Rückens, bann paßt Mercurius beffer; wenn es nicht hilft, besonders wenn das Gesicht rot ift, Belladonna, ift es abwechselnd rot und blaß, Aconitum. In manchen Fällen, wenn der Kranke fehr kalt wird, mag auch Bryonia ober Veratrum helfen; wenn ihn die Wärme verschlimmert, Secale. Gin Nichtarzt wird freilich kaum imftande sein, unter ben Mitteln bas rechte zu finden. Wenn jedes Angreifen, jede Berührung einen Anfall hervorbringt, ift Ignatia das Hauptmittel und muß alle paar Stunden gegeben werben; wenn die Berührung ärgere Schmerzen macht und bann ber Kranke schlimmer wird, hilft China; wenn ber Starrkrampf von Verletzung eines Nerven ober von einem heftigen Falle aufs Rückgrat herrührt, Hypericum; wenn eine rosenartige Röte um die Wunde vorherging, Ruta. Aber auch Rhus, Hyoscyamus, Stramonium, Camphor. u. a. können zuweilen die ans gezeigten Mittel fein. Die Wahl bes paffenden Mittels hängt oft von ber Berücksichtigung scheinbar nebenfachlicher Erscheinungen ab. - Natürlich muß man in erster Linie bestrebt sein, die Bunde von allen Unreinlichkeiten gründlich zu befreien.

g) Blutungen aus dem Zahnfleisch.

Bunden, die durch das Ausziehen der Zähne verursacht werden, bluten oft sehr lange. Essig ist hier immer nachteilig. Man verssuche das Blut mit kaltem Basser zu stillen; will dies nicht helsen,

so ist Dr. Cartwrights Berfahren das beste. Etwas zusammengerollte Leinwand oder auch Berbandbaumwolle wird, ohne die geringste Gewalt anzuwenden, über und in die blutige Höhlung gelegt und mit dem Daumen und Zeigesinger das Zahnsleisch, da wo der Zahn herausgezogen wurde, seitlich zusammengepreßt, dis das Bluten aushört. Sollte dies in manchen Fällen nicht helsen, so kann Gefahr des allmählichen Verblutens Platz greisen. Man lasse einen Chirurgen oder doch sein Torniquet holen. Das Band wird über den Kopf in irgend einer schicklichen Richtung gelegt, so daß die Pelote am Backen gerade da zu siehen kommt, wo innen die blutende Zahnlücke ist. Man braucht hierauf nur die Schraube anzudrehen, und ohne daß es den geringsten schmerzhaften Druck verzursacht, kommt die Blutung zum Stillstand. Nach einer Weile vermindert man den Druck ganz allmählich und dreht nur wieder an, wenn die Blutung nochmals beginnen sollte.

Entsteht nach Zahnausziehen viel Geschwulft und Schmerz, so nehme man Arnica, bei Fieber Aconitum, bisweilen wechselt man mit beiben ab. Hat man sich nachher erkältet und wollen diese Mittel nicht helsen, so paßt oft Rhus ober Bryonia. Bei den heftigsten Schmerzen im Knochen, die unerträglich klopfend sind, manchmal mit Fieber verbunden, hilft Hyoscyamus. Entsteht eine Knochengeschwulft oder langwierige Siterung, so nehme man Silicaa alle sieben Tage, dis sich deutliche Besserung einstellt.

h) Große Ropfwunden.

Bedeutende Wunden am Kopfe, wobei die Knochen zerbrochen sind, große Wunden im Gesicht, tiese Wunden am Halse und in der Brust, Stiche in dem Unterleib, alle Wunden, wobei die Gelenke zerschmettert wurden oder welche in die Gelenke eindringen, müssen durchaus vom Arzte behandelt werden.

Wenn ein Knochenteil zerschmettert worden ist, kann man durch kalte Umschläge und innerlich Arnica, zuweilen auch abwechselnd mit Aconitum, manchmal das Glied erhalten; selbst wenn der Brand ansängt, ist es disweilen noch möglich, falls man China gibt, und später, wenn die Haut schon schwarz wird: Lachesis. Doch kann eigentlich nur der Arzt beurteilen, was getan werden muß, und wir schlagen dies nur vor, wenn der Verwundete sich durchaus nicht amputieren lassen will oder kein Arzt zu haben ist oder wenn es dazu schon zu spät sein sollte.

i) Große Bunden im Unterleib.

Bei großen Wunden des Unterleibes, wenn die Eingeweide heraushängen, der ganze Leib aufgerissen ist, gebe man den Bersletten nicht auf; so schlimm diese Wunden auch aussehen, fast eben so leicht sind sie oft zu heilen. Man bringe die Eingeweide so bald als möglich zurück, aber nicht ohne sie vorher gereinigt zu haben, wenn Sand oder Schmut daran hängt. Dies gelingt am besten

mit lauwarmem Waffer, in bem man etwas Rochfalz aufgelöft hat: dabei reibe man aber nicht, sondern spule nur, ohne daß dabei Wasser in den Unterleib dringt. Nie darf man die heraushängenden Darme mit blogen Sanden anfaffen, sondern stets nur mit einem reinen Tuche. Man laffe nichts Starkes riechen ober einnehmen: nur wenn ber Verlette gang gleichgültig und betäubt ift, gebe man Opium, ober wenn er gang außer sich ist, Coffea, wenn er Krämpfe bekommt, Ignatia, wenn er bleich wird, die Nase spis, die Glieder falt werden, China; aber sobald ber erfte Sturm vorbei ift, Arnica ober Calendula. Ift fein Arzt zu haben, so tauche man ein reines Handtuch in Salzwasser, lege es über Darme und Bunde, barüber eine Binde, und warte so die Ankunft bes Arztes ab. Entsteht, wie bisweilen auch nach Operationen eine heftige Kolik, so gibt man Colocynthis und nachher, wenn es wieder schlimmer wird, Staphysagria; bamit fann man wechseln, bis ber Zustand sich ändert. Bei Fällen, die nach einigen Tagen noch fehr gefährlich maren, half Lachesis ober Phosphorus.

Berbrennungen.

Brandwunden zählen zu ben am häufigsten vorkommenden Versletzungen. Je nach der Tiefe der Zerstörungen hat man sie in drei Grade eingeteilt, wobei man aber natürlich in einem gegebenen Fall nicht immer bestimmt sagen kann: hier handelt es sich um eine Verbrennung zweiten Grades und hier um eine solche dritten Grades; nicht selten weist sogar ein und dieselbe Brandwunde alle drei Versbrennungsgrade auf.

Der erste Grab einer Verbrennung ist weiter nichts, als eine umschriebene, intensive Röte der Haut, eine Hyperämie mit leichter Anschwellung. Aber trot dieser scheinbar geringfügigen Verletzung klagt der Patient häusig über heftige Brennschwerzen oder über lästiges Stechen und Jucken. Alle diese Erscheinungen verschwinden aber nach kurzer Zeit wieder, und wenn keine größere Fläche verletzt war, so wird vielleicht schon nach zwei Tagen nichts mehr zu

feben fein.

Wenn sich nun außer dieser umschriebenen Röte der Haut noch Blasen bilben, so nennt man dies eine Verbrennung im zweiten Grade. Brandblasen bilden sich durch die Ausscheidung einer Flüssigkeit zwischen Schleimschicht und Hornhaut; dieselben entstehen meist sofort nach Sinwirkung der Hitze, oft braucht es aber auch Stunden, ja Tage zur Vildung solcher Blasen. Der verletzte Körperzteil schwillt an, und der Kranke klagt gewöhnlich über heftige Brennschmerzen, die erst nach längerer Zeit und ganz allmählich wieder nachlassen. Häusig gesellen sich auch noch sonstige Beschwerden, insebesondere Fieder und Verdauungsstörungen hinzu.

Alle Verbrennungen, welche die ganze Dicke der Haut und gewöhnlich auch die darunter befindlichen Gewebe, Muskeln, ja sogar Knochen zerktören, sind Brandwunden im dritten Grade. Infolge der übergroßen, vielleicht auch fortgesetzten Einwirkung der Hitze, sind die betroffenen Gewebe dermaßen zerstört, daß sie zusammenschrumpsen und einen sogenannten Brandschorf bilden. Blasenbildung findet man bei diesem Verbrennungsgrad selten mehr, weil eben die Haut in ihrer ganzen Dicke zerstört worden ist. Sonderbarerweise klagen Kranke nach so schweren Verbrennungen oft nur über ganz wenig Schwerzen, dagegen stellen sich eine Reihe anderer Erscheinungen ein, wie z. B. Blutungen, wenn das verbrannte Gewebe beseitigt wird, Sehnenverkürzungen infolge der Narbenbildung und Verdauungsstörungen schwerster Art, hauptsächlich aber Entzündung und Katarrh des Zwölssingerdarmes.

Die tiefgehenden Gewebszerstörungen sind aber nicht immer die das Leben am meisten bedrohenden, denn die Gefahr bei einer Brandwunde hängt weniger von der Tiefe der Zerstörung, als vielmehr von der Größe ihrer Fläche ab. Eine Brandwunde im ersten Grade wird z. B., wenn sie zwei Drittel der Hautobersstäche umfaßt, sicher mit dem Tode endigen, während eine handsgroße Verbrennung britten Grades für den Kranken sehr günstig,

wenigstens ohne üble Folgen verlaufen fann.

Recht schwere Verbrennungen britten Grades werden oft burch elektrische Leitungen verursacht. Der Großstädter, der hundertsmal des Tages unter der Anlage einer elektrischen Bahn wegsschreitet, hat häufig gar keine Ahnung, wie gefährlich es wäre, wenn der Draht einer solchen Leitung plötlich abschnellen und auf ihn herabfallen würde. Wenn man einem solchen Unglücklichen zu Histe kodenken, daß durch Berührung des Patienten der Strom übertragen werden kann. Die wichtigsten Punkte, die man bei solchen Unglückssfällen im Auge behalten muß, sind:

1. Der elettrische Strom follte sofort von einem Sachverftan-

bigen ausgeschaltet werben.

2. Unter keinen Umständen darf man den Körper des Bersletten mit den bloßen Händen anfassen, da jeder, der mit dem Unsglücklichen in Berührung kommt, vom elektrischen Strom erfaßt wird. Am leichtesten kann man dem Betreffenden zu Hilfe kommen, wenn man Gummihandschuhe an hat, da Gummi ja bekanntlich ein sehr schlechter Elektrizitätsleiter ist. Es genügt aber auch, wenn man trockene Kleider auf die Erde legt, sich auf dieselben stellt und dann dem Verletzen beizukommen versucht.

3. Der Kranke muß genau so behandelt werden, wie einer, ber dem Ertrinken nahe ist, also hauptsächlich durch kunftliche Atmung.

4. Unter keinen Umständen sollte man dem Kranken Wein oder Alkohol in irgendwelcher Form reichen, da demselben dadurch nur geschadet und ganz und gar nichts genütt werden kann.

Wenn man sich die Haut verbrannt hat, so ist es besser, die Stelle ans Feuer zu halten, als in kaltes Wasser zu tauchen, oder andere kublende Dinge wie Kartoffeln, gelbe Ruben u. dergl. ans

zuwenden; denn danach entstehen immer Blasen und Geschwüre, die Hitz zieht aber den Brand heraus. Diese Anwendung der trockenen Sitze ist aber nicht möglich bei Verbrennung größerer Stellen, weil man auf diese die Hitz gleichmäßig einwirken lassen kann. Bei Kindern ist es zu schwerzhaft, dei den gefährelichsten Verbrennungen aber, wo die Haut schon zerstört ist, ebenso im Angesicht ist es ganz unzweckmäßig. Man hat deshalb auf andere Mittel gedacht, die leichter anzuwenden sind, und die etwas Ahnliches wie Verbrennung in einem gelinden Grade hervorbringen.

Das beste unter allen bisher vorgeschlagenen ist die Kantha-ridentinktur, ein Mittel, das im Jahre 1847 von Dr. Würzler in Bernburg gegen Verbrennungen empfohlen wurde. So naheliegend auch der Schluß auf dieses Mittel war, hatten es doch sämtliche homöopathische Arzte von Hahnemann an übersehen. Man kause sich gute Kantharidentinktur in der Apotheke und träusle davon etwa 5—10 Tropsen in eine halbe Tasse Wasser. Damit werden dann Umschläge über die Brandwunde gemacht. Der Umschlag wird mehrmals im Tage, oder so ost sich wieder mehr Schmerzen einstellen, erneuert. Bei größeren Verbrennungen kann man die Flüssigkeit von Zeit zu Zeit von außen auf die Leinwand tröpfeln, wodurch das häusige Abnehmen des Verbandes erspart wird.

Kanthariben helfen aber nicht mehr bei allen tiefen Verbrennungen, wobei mehr als die Oberhaut zerstört worden war, und sobald sich nach 2, 3 Tagen ober noch früher andersartige Schmerzen einstellen ober wenn die Wunde eitert; dann muß man Seifenbrei

auflegen.

Seife ist sogleich anzuwenden, wenn man keine Kanthariben Man nimmt gewöhnliche weiße Seife, schabt fie fein und macht eine bide Salbe mit lauwarmem Waffer. Diefe ftreicht man so bick wie ein Mefferrucken auf Leinwandstreifen und bedeckt die verbrannten Stellen bamit; ber Umichlag muß allenthalben recht genau anliegen; benn wo er nicht ganz aufliegt, ba beilt es nicht. Wenn schon Blasen entstanden find, schneide man fie auf und trenne die lose Saut ab. Dann legt man einen guten Verband an, durch ben bas Pflaster fortwährend in Berührung mit ber Saut bleibt. Nach 24 Stunden nimmt man es mit Vorsicht ab, ohne zu wischen ober zu maschen, und legt ein frisches Pflaster barauf. Anfangs vermehrt es das Brennen ein wenig, fehr bald aber lindern fich die Nehmen sie anhaltend wieder zu, so ift es Zeit, frisch Schmerzen. Es ist daher ratsam, stets einen Vorrat von biesem aufzulegen. Seifenbrei zu halten. Die leichteren Fälle heilen bei biefer Behandlung in wenigen Tagen, die schlimmeren in einer Woche; nur felten dauert es langer. Seifenbrei-Auflagen helfen auch noch, wenn die Haut schon bis auf die Knochen durchgebrannt mar. Gewöhnlich geht die Beilung ohne alle Eiterung vor sich, und es bleiben keine schlimmen Narben gurud, wenn es recht gemacht wird.

Raltwaffer, bas man fich aus frischgebranntem Ralt und

Regenwasser selber macht ober aus ber Apotheke holt (es muß hell und klar sein), gibt mit Baumöl gemischt eine gute Brandsalbe, die sich leichter auf Leinwand streichen läßt und sehr gut anschmiegt.

Hat man kein Kalkwasser, aber Leinöl im Hause, so warte man in schlimmen Fällen keinen Augenblick, gieße Leinöl über die Stellen ober streiche es mit einer Feberfahne überall hin, wo der Brand hinkam. Unterdessen lasse man Salz in einem Mörser sein pulvern oder reibe es sein auf ein Brett; am besten ist es, den Mörser durch kochendes Wasser heiß zu machen oder durch starken Branntwein, den man anzündet, worauf der Mörser trocken abgerieben und heiß gestellt wird. Man pulvert immer ein wenig auf einmal. Dieses Pulver wird überall dick auf das Leinöl gestreut.

In allen Fällen muß die Luft soviel als möglich abgehalten werden; daher verbinde man auch nicht gar zu oft und lasse die Wunde dabei nicht länger, als unumgänglich notwendig ist, offen, bedede alle wunden Stellen genau und sorgfältig, lasse so wenig als möglich sich Falten bilden, sorge, daß nichts von den Lappen anklebt, schneide alle Blasen da auf, wo sie am leichtesten auslaufen, entserne die Haut, besonders wenn sie sich zusammenschiebt, und umwidle alles fest und sanst, aber nicht zu dick.

Calendula und Hypericum, etwa 10 Tropfen der Tinktur mit einer halben Tasse Wasser verdünnt, sind neben Cantharis unstreitig die besten Mittel zum äußerlichen Gebrauch bei Brandwunden. Noch besser wäre Calendula-Ol oder Hypericum-Ol, das man aber leider nur selten in den Apotheken vorsätig hält. Als Ersat nehme man Rindschmalz, rühre es längere Zeit in einem Schüsselchen, träusse 10—20 Tropfen Calendula hinein und rühre es abermals, dis sich die Tinktur mit der Salbe gut vermengt hat. Butter oder anderes Fett kann im Notsall auch an Stelle des Rindschmalzes verwendet werden.

Alle sonst noch vorgeschlagenen Mittel sind nur zu gebrauchen, wenn man die besten nicht hat. Dergleichen sind: Baumwolle, am besten rohe oder gekrämpelte, sein auseinandergezupste, oder der Dicke nach gespaltene Watte, dicht und dick aufgelegt, nie wieder ganz abgenommen, bis alles geheilt ist; Weingeist oder damit beseuchtete Lappen, die man oft erneuert; Terpentinöl, Kreosot u. dergl. mehr.

Heftige Schmerzen nach dem Verbrennen bessern sich, falls man kein anderes Mittel bei der Hand hat, durch Aufstreuen von Mehl. Es wird reichlich aufgestreut, trocken verbunden und so oft sich die Schmerzen erneuern, wieder auf die vorige Lage aufgestreut, die Kruste darf bis zu 1 cm dick werden.

Verbrennt man sich mit Schwefelsäure ober einer andern Säure (S. 97), so hilft Kalkwasser ober Kreibe mit Wasser; ist es ein alkalisches Mittel (S. 98), so hilft Essig ober geschabte Apfel.

Bei Verbrennungen mit Phosphor ift nichts besser als Dl, besonders Baumöl oder Olivenöl, immer wieder frisch aufgetragen, wenn die Wunde wieder mehr schmerzt.

hat man mit höllenstein die äußerliche haut oder die Augen, ben Mund und andere Teile verbrannt, so hilft Salzwasser in Umschlägen oder Waschungen; man nehme soviel Salzwasser, als

ber Leibenbe ertragen fann.

Ein gutes Mittel gegen Verbrennungen ist auch die Brennsnesselltinktur. Jeber kann sie sich selbst herstellen, wenn er im Frühjahr von der kleinen scharfen Brennessel Blätter und Spisen nimmt und in einer Weinstasche mit starkem Branntwein übergießt. Sin Teelössel der Tinktur wird mit einem Eßlössel Wasser vermischt; ein Läppchen, damit naß gemacht und aufgelegt, hilft schnell. Sin Mittel, das rasch die Schmerzen lindert und die Heilung fördert, ist Causticum 3. die Schmerzen lindert und die Heilung fördert, ist Causticum 3. die 6. Verdünnung, etwa acht Tropfen in zwölf Splössel Wasser, gut umgerührt, worin Läppchen eingetaucht und aufgelegt werden. Dabei gibt man immer auch Causticum innerlich.

Sollte es nicht balb helfen ober nur einige Zeit, so kann man Arsenicum eingeben. Auch Rhus ist versucht worden, doch sind Kanthariden in der Mehrzahl der Fälle besser, als alle

anderen Mittel.

Entstehen Geschwüre, so wende man Seifenbrei= ober Calendula-Umschläge an, wobei man die Luft forgfältig von der Bunde

weghält.

Bei innerlichen Verbrennungen durch Speisen im Munde, Schlunde oder Magen, oder durch zu heiße Klistiere im Mastdarme, träusse man einige Tropsen Cantharis in eine Tasse Wasser und behalte einen Schluck im Munde, oder man nehme ein Teelösselchen davon und verschlucke es von Zeit zu Zeit oder gebe ein Klistier davon. Hier kann man auch, wenn Cantharis nicht außreicht, Arsenicum, Causticum, Rhus oder Carbo vegetabilis

versuchen.

Gegen Fiebererscheinungen, die sich manchmal nach Verbrennungen einstellen, gibt man Aconitum; entstehen Krämpfe, so ist Chamomilla angezeigt. Großen Berbrennungen folgt zuweilen Durchfall ober Verstopfung; man barf aber gegen beibe nicht viel anwenden; nur gegen lettere, wenn fie langer als 4, 5 Tage anhält, kann man Klistiere von warmem Wasser geben. Durchfall von Schmerzen im Leibe begleitet, so gibt man zuerst Pulsatilla und später Sulphur. Die Durchfälle, welche zuweilen entstehen, sind hochst notwendig und durfen nicht gestort werden, außer sie mahren auch nach ber völligen Beilung noch fort; bann gebe man, wenn fie zwischen Mittag und Mitternacht am häufigsten find, Calcarea carbonica, wenn gegen Morgen ober Bormittag, Arsenicum. In den meiften Fällen vergeben fie aber von selbst durch fleißiges Trinken von kaltem Wasser und öftere Bewegung in freier Luft; beibes ift einem Menschen, ber bie Saut an großen Flächen verbrannt hatte, zu feiner Serstellung ganz unentbehrlich.

Bleisalben und Bleiwasser sollten nie angewandt werden, benn sie nützen nicht nur nichts, sondern schaben sogar recht oft, besonders ben Kindern.

Erfrierungen.

Wer der Kalte sich aussetzen muß, erfriert bisweilen die Nase, Ohren, Finger ober Zehen. Das beste Schutmittel ist Kampfer und fortwährenbe Bewegung, bas schlechteste Branntwein. Man brauche letteren nur bazu, ben Kampfer darin aufzulösen, und streiche bann von der Lösung auf die Rase. Man entferne alles Metall, bas mit ber Saut in Berührung fommt. Wer eine Brille tragen muß, umwickle die die Saut berührenden Stellen mit wollenen oder seidenen Käden. Wem die Ralte unter die Fingernagel gefahren ift, ber lege die Kingerspiten an eine kalte Kensterscheibe. Sind Nase, Ohren ober Glieber starr geworben, lege man Schnee auf oder masche die erfrorenen Teile in einem kuhlen Zimmer mit Reiben mit Schnee, ein allgemein gebräuchliches kaltem Wasser. Mittel, ift gefährlich, wenn die Glieder wirklich gefroren find, benn es können burch allzu energisches Reiben Knochenbrüche entstehen. Erst wenn bas Gefrorene aufgetaut ift, barf man reiben. Bei ber schmerzhaften Rote, die nachher entsteht, hilft auch Kampfer; Gis und Schnee ist schädlich. Hilft Kampfer nicht schnell, so brauche man die Kantharidentinktur in der Berdunnung, wie sie bei Berbrennungen angegeben murbe. Bleiben arge Kopfschmerzen, so hilft Glonoin oder Lachesis, besonders bei folden, die nach bem unvernünftigen Auflegen von Gis auf ben Ropf entstanden find. Gegen zuruchleibende brennende Knochenschmerzen nütt Ruta.

Wer Eis angreift ober trägt, hat nachher oft heftige Schmerzen in den Händen und Armen; wenn Wärme lindert, hilft Arsenicum, bisweilen auch Carbo vegetabilis, wenn Wärme verschlimmert, Secale. Wenn das Glied blau und schwarz wird

und schwillt, past Lachesis.

Wer in naffer Kälte gewesen ist und nach Hause kommt, trinke eine Tasse Kassee; wer in trockener Kälte gewesen ist, trinke Bier, aber ganz kaltes und zuerst ganz kleine Schlücke. Bei Folgen von nasser Kälte hilft oft Khus, bei Folgen trockener Kälte Aconitum. Bei beiden hilft Glonoin, besonders bei Kopfschmerzen.

Wie Frostbeulen zu behandeln sind und mas man bei Ersfrorenen zu tun hat, ist im zweiten Teile dieses Buches näher aussgeführt.

Elfter Abschnitt.

Verlegungen durch Fremdkörper.

Fremdförper im Auge.

Das Auswaschen hilft nur bei gewöhnlichem Staube. Denn was löslich ist, wird dadurch noch mehr im Auge verbreitet, wie z. B. Kalk, Mörtel ober gar Höllenstein; ungelöschter Kalk wurde noch mehr brennen! Reiben ift aber noch schädlicher. Man drückt mit einer Fingerspite mäßig auf den inneren Winkel bes Auges nach unten, der Nase zu und neigt zu gleicher Zeit den äußeren Winkel seitlich abwärts. Daburch spulen die Tranen bas Fremde nach bem inneren Winkel hin, aus dem man es mit dem Finger der andern Hand ober mit einem zusammengerollten Papierstücken, bas einen feinen biegfamen Spatel barftellt und mit bem man nicht schaben kann, entfernt. Zieht man das untere Lid herab und läßt in die Sohe sehen, so fann man den fremden Körper (ber oft gang fein ist) in der Falte entdecken; sitt er oben, so läßt man herabsehen und schlägt das obere Lid über einer leicht angebrückten Stricknadel um, indem man es mit zwei Fingerspiten an den Wimpern pact, vorzieht und dann aufwärts dreht. Das Auge muß langsam nach allen Richtungen bewegt werden, mährend man die Augenlider abgezogen hält und nachsieht, ob auch etwas innen an den Augenlibern festsitt. Sehr oft ist es übrigens nur ein Gefühl, als ob etwas Fremdes im Auge wäre, das mitunter sehr täuscht, und auch nach dem Entfernen des Fremdkörpers bleibt manchmal noch lange bas Gefühl zurud, als sei es immer noch vorhanden.

Stückhen von Eisen, besonders solche, die beim Feueranschlagen, in der Schmiede oder bei Fechtübungen heiß ins Auge springen, sitzen gewöhnlich sehr fest; zuweilen kann man sie mit einem umgebogenen Menschenhaar, das man unter das Augenlid schiedt und hin und her führt, losmachen und herausbringen, oder durch einen gut gereinigten Ohrlöffel. Auch mit Magneten hat man schon häusig Eisenteile aus dem Auge entfernt. Natürlich muß dies dem Augen-

arzt überlaffen werben.

Da vieles Neiben immer sehr nachteilig ist, so ist es das Beste, besonders bei Kindern, sogleich ein Bäuschen mit kaltem Wasser aufzulegen. Oft stillen sich die Schmerzen durch den Schlaf. Bei Entzündung und Röte des Auges gebe man Aconitum, ein Mittel, das auch dann sich nützlich erweist, wenn der fremde Körper noch im Auge sesssssuch und nicht herausgebracht werden konnte. Durch Aconitum können die Schmerzen die zum Eintressen des Arztes sehr gelindert werden oder es folgt auf die Anwendung des

Mittels eine erträgliche Nacht, so baß es am barauffolgenden Morgen möglich ist, neue Versuche zur Entfernung des Fremdkörpers zu machen. Wenn sich die Lider heftig zusammenschnüren und kaum die Tränen herauslassen, hilft Belladonna, manchmal ist noch Hyoscyamus nötig. Bleiben nach häufiger Anwendung von Aconitum die Augen noch immer empsindlich und rot, so versuche man Sulphur; nur in Fällen, wo auch das nicht hilft, gibt man nach einigen Tagen Calcarea oder Silicea.

Fremdförper im Ohr.

Wenn Insetten ins Ohr kommen, lasse man den Kopf auf das andere Ohr legen und träusle Ol hinein, bis das Insett sichtbar wird, worauf man es mit einem zusammengerollten Bapier herausholt.

Gefährlich ift es, mit Haarnabeln, Zahnstochern u. bergl. im Dhr herumzumanipulieren, benn fast mit Sicherheit wird ber Fremdkörper baburch noch tiefer ins Ohr hineingeschoben, so bag es oft felbst für den Arzt eine schwere Aufgabe ift, ihn wieder zu ent-Das einfachste und zugleich zuverlässigfte Verfahren, einen Fremdforper aus dem Ohr zu entfernen, ift die Benützung der Eine Glas- oder Hartgummispripe wird mit lauwarmem Waffer gefüllt und an die außere Mundung des Ohres gebracht: bann zieht man die Ohrmuschel fraftig nach hinten und entleert die Spripe, wobei natürlich darauf zu achten ift, daß die Spite derfelben nicht zu tief in den Gehörgang geschoben wird. Auf diese einfache Weise werden oft in erstaunlich turzer Zeit verhältnismäßig große Gegenstände herausgeschwemmt. — Läßt sich ber Fremdkörper mit hilfe ber Sprite nicht entfernen, fo rufe man einen Arzt, oder mas noch besser ist, man bringe den Kranken in bas haus bes Arztes, bamit ber Frembkörper mit hilfe eines geeigneten Instrumentes entfernt werben kann.

Wenn nach Herausnahme des Fremdkörpers noch Entzündung des Ohres und Schmerzen zurückleiben, so gebe man zuerst Arnica, und nach einigen Stunden Pulsatilla. Ist die Entzündung schon sehr heftig und das Ohr so verschwollen, daß sich nichts herausbringen läßt, so hilft auch Pulsatilla. Wenn Kinder große Schmerzen und Fieber haben, dabei irre reden oder sich wie rasend gebärden, so versuche man Belladonna. Wenn später noch

Schmerzen übrig bleiben, hilft meist Sulphur.

Fremdförper in der Nase.

Man lasse die Kinder einatmen, halte dann den Mund zu, damit sie durch die Rase die Luft herauspressen mussen, oder kigle in der Nase mit einer Feder und etwas trockenem Schnupftabak. Auch dei Fremdkörpern in der Nase ist alles Herumstochern und Bohren mit Instrumenten unzweckmäßig. Sehr oft gelingt auch hier die Entsernung mit Hilse der Sprize, mit der man kräftig in das freie Nasenloch hineinsprizt, wodurch dann der in die Rase

geratene Gegenstand meist herausgeschwemmt wird. Doch mache man nicht allzwiele Versuche, sondern gehe lieber zu einem Arzte, der die nötigen Instrumente hat. Die Geschwulst der Nase, welche das Herausdringen zuweilen hindert oder nachher zurückbleibt, kann man durch Aconitum und Arnica sehr vermindern; wenn dies nicht hilft, gebe man Belladonna und Rhus toxicodendron und gegen die nachbleibenden Schmerzen und Eiterungen Sulphur.

Fremdförper im Schlunde.

Ist ein Fremdförper im Schlund ober in der Speiseröhre steden geblieben, so reize man so schnell wie möglich zum Heraus-würgen durch Klopfen zwischen die Schultern, lasse den Mund aufmachen, drücke die Zunge mit einem Löffel nieder, sehe in den Rachen, ob man da nicht etwas entdecken kann, das man vielleicht mit den Fingern erreichen und herausbringen kann. Bergleiche auch, was in diesem Abschnitt über Fremdkörper in der Luftröhre gesfagt ist.

Auch nach Entfernung bes Fremdförpers bleibt manchmal noch ein Gefühl zurück, als wurde immer noch etwas im Halse steden. Diese Erscheinung ist gewöhnlich darauf zurückzuführen, daß der fremde Gegenstand eine Wunde verursacht hat. Alle scharfen und sauren Speisen und Getränke mussen in einem solchen Falle gemieden werden.

Ift es ein großer Biffen, ber wegen ber Große ober Sarte im Salfe steden blieb, so ift es gut, fogleich zum Erbrechen zu reizen, besonders wenn man fühlt, daß er beim Würgen sich in die Sohe schiebt. Kann man den Fremdförper außen am Halfe fühlen, so hilft ein gelindes Preffen nach oben mit. Anfangs muß man immer zu bewirken suchen, daß er wieder ausgewürgt wird, doch verfahre man nicht zu gewaltsam. Gina ber Biffen aber schon weit hinunter, so daß man ihn nicht mehr oben im Salfe fühlen tann, wenn er in die Speiferohre eingeklemmt ift, so muß er hinunter in ben Magen, besonders wenn er weich und glatt ift, in bem Magen aufgeloft werben kann und nur wegen der Größe festsiten blieb. Fühlt der Leidende, daß es zuweilen mehr nach unten ruticht, fo läßt man ben Biffen entweber von felber vollends in den Magen gleiten, und gibt nur etwas Waffer, wenn es ein Körper war, ber nicht aufquellen kann, sonft etwas zerlaffene Butter, ober man versucht, wenn die Bufalle febr beschwerlich sind, ihn hinabzustoßen. Dazu nimmt man eine glatte Beibenrute ober ein Stäbchen Fischbein, bas ganz glatt geschabt ift, und binde an das eine Ende ein kleines Studchen gewöhnlichen Waschschwamm; bamit es recht fest gebunden werben kann, mache man einige Kerben in ben Stock und nehme gewichsten Zwirn ober Dies bestreicht man mit DI und schiebt es gegen die bintere Wand am Rachen und Schlund langfam und vorsichtig binunter, ohne große Gewalt anzuwenben.

Ift ein Krampf entstanden, so bag ber Biffen nicht von ber

Stelle geht, entstehen Schmerzen, beschwerliches Atmen und andere Zufälle, so gebe man Ignatia, ober wenn dies nicht hilft, Chamomilla; dann etwas Ol und Butter und wiederhole die Berssuche, den Bissen hinadzustoßen; bei bleichem Gesicht und Abelkeit und wenn es nach Sprechen schlimmer wird, past Cocculus; bei rotem Gesicht und stetem Drange zu schlingen, Belladonna.

Sehr oft bleibt an einer Stelle im Schlunde das Gefühl, als ob etwas da festsäße, nachdem das, was stecken geblieben war, schon weggerutscht ist. Dies hat gar nichts zu bedeuten und verliert sich von selbst oder nach einigen Arzneien. Man erkennt es daran, daß die Schmerzen erst heftiger waren, dann sich gleich bleiben, ohne zuzunehmen, und ohne daß noch andere Beschwerden sich einstellen; auch daran, daß etwas Weiches oder Flüssiges verschluckt werden kann, ohne daß es wieder ausgewürgt wird, und daß es, wenn es an die verletzte Stelle kommt, schwerzt, ohne aber eine zunehmende Verschlimmerung hervorzurussen. Man kann in solchen Fällen Arnica geben und wenn dies nicht helsen will, Mercurius. Wenn der Kranke meint, es sei ein kleiner Splitter oder eine Gräte im Halse, so paßt Hepar. Wenn aber wirklich kleine Körper im Halse seis auf Silicea hin.

Ist ein Knochen steden geblieben, so groß, daß er nicht hinunter schlüpfen kann, so muß man ihn herausziehen, wie unten an-

gegeben ift, ober vom Arzte entfernen laffen.

Sind scharfe spitige Dinge, Stücke Glas, Fischgräten, kleine Knochen, Nadeln u. dergl. im Hals, so hüte man sich vor allen gewaltsamen Versuchen. Oft ist es hinreichend, einen mäßig großen Bissen gekautes Brot oder Feigen oder getrocknete Pflaumen zu verschlucken; bei kleinen, scharfen Dingen, die sich angespießt haben, gebe man Wachspillen, so groß wie eine Flintenkugel, in Honig getaucht. Am besten knetet man sie aus den Honigwaben und rollt sie in ihrem eigenen Honig, bis sie rund und glatt sind.

Entstehen gefährliche Zeichen, heftige Schmerzen, Würgen bis zum Ersticken, große Angst, Zuckungen u. s. w., so muß man immer eilen, das Festsikende herauszuziehen oder boch lose zu machen. Hierzu dient eine Drahtschlinge oder ein umgebogener seiner Draht, den man so hineinsteckt, daß immer die beiden Enden des Drahts außer dem Munde bleiben, oder eine Harfen- oder Geigensaite, die man ebenso umbiegt. Man schiedt die Schlinge hinein, dis sie unter die schmerzhafte Stelle kommt, schiedt sie dann auf und nieder, dreht sie einigemal herum und zieht sie langsam wieder heraus. In allen Fällen ist ein Städchen von Fischein oder eine Weidenrute mit einem Schwämmchen, wie oden beschrieben, besser. Man drehe das Ende vorsichtig dis unterhalb des fremden Körpers, gebe dann einen Schluck Wasser und ziehe nach einer Weile, wenn der Schwamm etwas aufgequollen ist, gelinde drehend nach oben. Auch eine Feder mit starkem Varte kann man an einen Draht binden und mit der

Spule voran in den Schlund bringen, so daß die Kahne beim Her= ausziehen sich gegen die Wände des Schlundes anstemmt und so, indem man fie einigemal herumdreht, ben Körper losmacht und faßt. Ebenso kann man eine Menge Schlingen von seibenen Faben, wie fie zum Bogelfangen benützt werden, an eine Weibenrute binden, in ben Hals bringen, mehreremale herumbrehen und baburch Nabeln ober bergleichen faffen und herausziehen. Bei feststedenben Nabeln ober Graten hat es auch ichon geholfen, wenn man ein Studchen Fleisch ober Speck an einem Faben verschlucken läßt, und wenn es Die schmerzhafte Stelle passiert hat, schnell wieder nach oben zieht. Wenn Glassplitter im Schlunde steden, nehme man bas obere Ende von irgend einer Kerze, binde an den Docht einen starken Kaben, laffe dies verschlucken und ziehe es heraus; dies muß gewöhnlich mehrmals wiederholt werden. Man muß in gefährlichen Fällen immer nehmen, mas man am schnellsten haben fann, und bebenken, von welcher Art ber verschluckte Körper ift. So verschluckte ein Kind einst einen Angelhaken, so daß die Schnur aus dem Munde hing; es hinunter zu stoßen war schwierig und gefährlich, herauszuziehen unmöglich; wenn es barin blieb, konnte es töblich werben. Arzt ließ eine Bleitugel burchlöchern, zog einen Faben burch und brachte die Rugel in ben Schlund; sie wurde in den Bogen der Ungel eingebrückt, bis die Widerhaken vom Fleische los waren, bann konnte beibes miteinander herausaezogen werden.

Man lasse in allen solchen Fällen den Kopf an die Brust eines Andern lehnen, drücke mit dem linken Zeigesinger die Zunge nieder und führe das vorher mit Ol bestrichene Instrument langsam und vorsichtig an der hintern Seite des Schlundes, soweit es nötig ist, hinab. An dem plöglichen Widerstande oder dem Zusammenzucken des Leidenden merkt man, daß das Instrument an die verletzte Stelle oder den fremden Körper kommt. Beim Herausziehen sei man vorsichtig, um nicht oden vorn an den Kehlkopf zu kommen oder das Herausgebrachte wieder zu verlieren. Man drücke das Instrument lieber seitlich etwas an und lasse den Kopf schnell nach vorn überdiegen, sobald das Ende des Instruments nach oden kommt.

Es ist selbstverständlich, daß diese mechanischen Singriffe von Laien nur dann vorgenommen werden sollten, wenn kein Arzt zu haben ist und das Leben des Verunalücken in Gefahr steht.

In gefährlichen Fällen ist das lette Mittel ein Luftröhrenschnitt, wodurch zuweilen selbst noch solche gerettet werden können, die man schon für erstickt hielt. Das ist aber eine Operation, die einen geübten und ersahrenen Chirurgen verlangt.

Fremdkörper im Magen und Darm.

Ist der Fremdkörper schon in den Magen gelangt, so ist es fast immer hinreichend, bloß dunne, schleimige, sanste Speisen zu genießen und alles Erhitzende, Reizende und Saure zu meiden und geduldig abzuwarten, bis der verschluckte unverdauliche Körper

entfernt ist. Reiben und gelindes Kneten bes Unterleibes und bas Liegen auf dem Bauche, häusige, aber mäßige Bewegung ohne heftige Anstrengung befördern die Bewegung des Fremdförpers. Münzen, Ringe, Bleifugeln u. dergl., die oft weit größer sind an Umfang als die dünnen Därme, gehen doch gewöhnlich nach einiger Zeit ohne alle Beschwerden fort, wenn die gehörige Lebensweise geführt wird. Wer zu Verstopfung geneigt ist, nehme kein Absührsmittel, da die Därme dadurch nur geschwächt werden, sondern genieße leichte Speisen, esse viel Butter und nehme alle Tage ein Klistier von warmem Wasser oder Milch.

Der Stuhlgang muß immer besichtigt werden; kann man den Fremdkörper nicht darin sinden, so füllt man die Stuhlentleerung in ein Stück Käsetuch und bindet es an den Hahnen einer Wasser-leitung, worauf letzterer leicht geöffnet wird. Dadurch wird der Kot aufgelöst, durch die Maschen des Tuches hindurchgeschwemmt und der Fremdkörper bleibt im Tuche zurück.

Nadeln bohren sich zuweilen einen ganz anderen Weg und kommen ohne Schaben heraus; dauerte dies zu lange, so gebe man jede Woche Silicea und später einmal Hepar dazwischen.

Sollten einige Zeit, nachdem Nabeln ober Münzen verschluckt wurden, schlimme Zufälle entstehen, heftige Schmerzen an einer Stelle im Unterleibe, als wäre dort etwas eingeklemmt, so gebe man sogleich Ipecacuanha, und wenn es hilft, wiederhole man es, so oft es wieder schlimmer wird, andernfalls lasse man Veratrum nehmen; zuweilen hilft Nux vomica. Entständen dennoch gefähreliche Zufälle mit heftiger Kolik und Verstopfung, so hilft Opium, oft gegeben; entstehen heftige Zufälle mit klopfenden Schmerzen an einer Stelle, als wollte etwas eitern oder schwären, so hilft Lachesis.

Bisweilen gehen verschluckte Dinge ohne Beschwerde durch den Darm und stemmen sich dann erst im After sest. It dies der Fall, so gebe man Klistiere von Leinöl, Baumöl, Olivenöl oder Milch, schneide lange Streisen Speck und schiebe diese in den Mastdarm, so daß sie halb heraushängen oder durch einen Faden sestgehalten werden; kann man sie geschickt nach dem Klistiere einbringen, so daß der Speck den After vor dem Verwunden durch den fremden Körper schützt, so läßt sich dieser ost sehr schnell herausbesördern, besonders wenn jemand mit einem abgerundeten Fischeinstädehen oder dem Stiele eines silbernen Lössels nachhilft. Kann man nicht selbst das mit zurecht kommen, so muß in Bälde ein Arzt gerusen werden. Nur keine Absührmittel! Dadurch könnte die Sache gefährlich werden. Schließt sich der After krampshaft zusammen, so läßt man Ignatia, Belladonna, Lycopodium u.a. nehmen.

Wenn Blutegel in ben Magen gelangen, so entstehen schreckliche Zufälle: brennende Schmerzen, Aufstoßen, Schluchzen, Erbrechen von Blut und schleichende Fieber, die den Menschen abzehren; man gebe dann sogleich Kochsalz, in Wasser gerührt, in großer Menge zu trinken, dazwischen zerlassene Butter, Kindern auch manchmal Zucker, bis die Beschwerden nachlassen; dann läßt man Arnica nehmen, und in einigen Tagen gegen die zurückleibenden Beschwerden Arsenicum.

Wenn andere Tiere, z. B. Insekten in den Magen geraten, so hilft das Verschlucken von etwas Baumöl oder frischer gesalzener Butter; will das Übelbesinden nicht sogleich nachlassen, gibt man Kampfer, eine Erbse groß mit Dl gerieden. Sind es Würmer, Schlangen, Frösche oder dergl., so lasse man Zuckerwasser trinken und Zucker essen, dis sich Durchfall einstellt. Hilft diese Kur nicht, so gebe man Brotpillen mit etwas Tabak. Gegen die Beschwerden von diesen Pillen hilft Riechen an Kampser, ebenso Ipecacuanha einigemal wiederholt, oder Nux vomica.

Fremdförper im Rehltopf und in ber Luftröhre.

Wenn jemand beim Schlingen zugleich spricht, lacht ober schnell einatmet, indem er etwas im Dlunde halt, ober wenn Rinder Spielfachen in ben Mund nehmen, so kommt es öfters vor, daß ein fremder Körver in den Kehlkopf ober die Luftröhre gerät, ober wie man fagt: in die unrechte Reble kommt. Das gewöhnliche Rlopfen mit ber flachen hand zwischen bie Schultern, mahrend ber Leibenbe fich nach vorn überbeugt, ober Reigen jum Riefen burch Ginblafen von Schnupftabat, oder mit einer Feber, ebenso bas Rigeln im Schlunde gum Erbrechen hilft nur zuweilen und nur in leichteren Källen, kann aber auch eine Berschlimmerung herbeiführen, weshalb man weber zu viele, noch gewaltsame Versuche machen barf. Sbenso kann man anfangs auch den Kopf hintenüber biegen lassen und nach unten halten, mobei sich zuweilen burch Suften ber fremde Körper leichter entfernt. Doch ist von alldem nicht viel zu hoffen, wenn wirklich etwas festfitt. Zuweilen kann man fich bavon überzeugen, daß etwas darin ift, wenn man den Kehlkopf leise zwischen Daumen und Zeigefinger halt und schnell, plöglich, aber nur etwa 1/2 Zenti= meter weit einmal oder zweimal hin und her schüttelt; bann fühlt man den Fremdförper, wenn er lose ist und groß genug, barin klappern.

Wenn die Entfernung des Fremdkörpers trot dieser Versuche nicht erfolgt, so ruse man rasch einen gewandten Arzt herbei, der mit Hilse des Luströhrenschnitts den Kranken oft noch zu retten vermag. Diese Operation ist, wenn sie gut gemacht wird, durchaus nicht so gefährlich, als es manchen scheint und auch nicht so schwer. Da die meisten Operierten hergestellt werden, so sollte man nicht damit zögern, wenn ein geschickter Chirurg noch zur rechten Zeit

berbeitommen fann.

Da die Zufälle manchmal benen sehr ähnlich sind, die vom Festsitzen eines Körpers im Schlunde herrühren, so sehe man jedesmal in den Rachen, indem die Zunge niedergedrückt wird, ob man ihn vielleicht mit den Fingern oder dem Löffel erreichen kann, mache auch den Versuch mit einem Fischbeinstächen oder einer Weidenrute, ob sich etwas im Schlunde fühlen läßt. Auch kann man an folgenden Zeichen erkennen, daß der fremde Körper in dem Kehlkopf oder der

Luftröhre stedt: der Schmerz ist mehr vorn zu fühlen, so daß der Leidende ihn mit den Fingern zeigen kann; ist er im Schlunde, so ist der Schmerz mehr hinten oder seitlich. Es treten dieselben Beschwerden beim Schlingen und Atmen ein, wie wenn etwas im Schlunde steckt, das letztere besonders erschwert; auch wird das Gesicht ebenso aufgedunsen, bläulich, die Augen treten vor; aber die Stimme ist mehr verändert, wird rauh oder versagt ganz; der Husten ist pseisend und rasselnd und der Kranke droht zu ersticken. Die Zufälle sind oft ansangs nicht so bedeutend, nehmen aber allmählich immer mehr zu; oder sie verschwinden zuweilen und kommen immer wieder und werden schlimmer.

Hat man erkannt, daß der Fremdkörper in der Luftröhre ift, so gebe man sogleich Ipecacuanha; wenn dies erleichtert, so wiederhole man es, so oft die Beschwerden sich wieder verschlimmern. Außerdem darf nichts als Zuder und Zuderwasser gegeben werden. Bis ärztliche Hilfe geschafft wird, kann auch, wenn Ipecacuanha nicht ausreichen sollte, Belladonna gegeben werden. Sobald der Kranke in Schlaf kommt, lasse man ihn ruhig liegen, und gebe, wenn sich die Anfälle wiederholen, nicht sogleich eine neue Gabe, sondern nur dann, wenn sie wirklich wieder schlimmer sind. Manchmal entsernt sich der Fremdkörper im Schlase. Sollte die Gesahr des Erstickens zunehmen, so ist Tartarus emeticus, oder wenn der Leidende blaurot im Gesicht ist, Opium, 1. bis 3. Verdünnung, einen Tropsen in einem Eßlössel voll Wasser, davon alle paar Minuten einige Tropsen auf die Zunge gebracht, angezeigt.

Wenn der Fremdkörper genug Luft nebenan durchläßt, wenn er nicht in der Stimmritse steckt, sondern weiter unten, so können Kranke tages, selbst wochenlang sich scheindar wohl befinden, ohne Husten und andere Beschwerden. Dann kommen plöglich heftige Stickhustenanfälle, die man für Bräune halten könnte; wenn dann Tartarus emeticus oder Silicea nicht bald hilft, steht es schlimm. Auch der Luftröhrenschnitt schafft hier nur selten noch Hilfe.

Wenn Besserung eintritt, aber keine vollständige, wenn die Beschwerden mehrmals wiederkommen, wenn sich ein rauher, hohler Husten, besonders nachts oder nach manchen Bewegungen einstellt, wenn der Kranke aus dem Halse riecht oder der aus der Lunge ausgestoßene Atem stinkt, so paßt Silicea. Andern sich die Beschwerden, ohne viel zu bessern, und der Husten wird gegen Morgen schlimmer, so gebe man Hepar.

Wenn Staub eingeatmet wurde, der heftigen Husten verursacht, oder wenn Haare und Federn in die Luftröhre geraten sind, so hilft Belladonna und später Hepar. Dabei empsiehlt es sich, oft

etwas Zuder ober arabischen Gummi nehmen zu laffen.

Wenn bei einem Kinde oben im Kehlkopfe oder nahe dabei etwas stecken geblieben ist, so bekommt es häufige Anfälle von Stickhusten, der durch Tartarus emeticus 3. sehr erleichtert werden kann. Wenn die Anfälle immer wieder kommen oder sich

ein ekelhafter Geruch beim Huften einstellt, so gebe man Silicea, eine erhsengroße Gabe abends und am nächsten Morgen. Fast immer wird es bald danach besser, der Fremdkörper wird auszgehustet oder verschluckt. In hartnäckigen Fällen wechsse man mit Hepar 3. Fremdkörver in der Saut.

Wenn fremde Körper unter ber Saut steden geblieben sind, so tann man die beim "Reinigen der Wunden" angegebenen Mittel hier ist noch zu ermähnen, mas man zu tun hat, wenn eine Menge kleiner fpitiger Dinge, Dornen, feine Stacheln ober bergl. in ber Haut steden. Ginzelne Splitter ober Dornen faßt man mit ben Fingernägeln, einem fleinen Bangelchen ober einer Bingette und gieht in ber umgekehrten Richtung ihres Ginbringens. Wenn sie sehr fein sind, fehr wenig hervorstehen, wenn fie an fehr empfindlichen Stellen fteden, tann man fie ftets fehr leise und sicher durch Heftpflaster ober sonst etwas Klebendes, Bech, Wachs ober bergl. herausholen. Der Klebstoff wird so warm als möglich barauf gebracht. Ift man gerabe im Balbe beschäftigt, so kann man einen Tropfen Sichenharz nehmen, ben man an einem Pfeifentopfe erwärmt, auf ein Stud Baumbaft heftet und bann auf bie Stelle klebt, in die der Fremdkörper eingedrungen ift. ziehen bes Bechs folgen gewöhnlich auch bie Frembkörper. es unzählbar viele feine Pflanzenstacheln, Raupenhaare ober bergl., so bestreiche man die Stelle mit DI und halte fie so nahe ans Feuer ober einen heißen Gegenstand, als man es ertragen kann, nehme dann ein gewöhnliches großes Messer, das nicht allzu scharf ist, und schabe bamit langsam auf ber Haut hin und her. Man setzt babei die Schneide wie beim Rasieren auf und drückt so stark als es angeht; wenn die Dornen schief steden, brudt man zuerst auf das unterste Ende, die Spigen, und ftreicht so gegen die Richtung, in der die Dornen einbrangen. Dies wird so oft als nötig wieberholt; auch das Bestreichen mit Dl und nachfolgender Ginwirkung von Wärme muß wiederholt werden, bis alles aus der haut entfernt ist.

Dasselbe läßt sich bei Glassplittern versuchen; doch ist es dann sehr schmerzhaft, und meist tut man besser, diese herauseitern zu lassen, während die ganze Stelle wie jede Wunde behandelt wird. Gehen die Splitter nicht heraus, so gebe man Hepar und Silicea. Wenn sich viel Siter bildet und weder Silicea noch Hepar helsen wollen, gibt man Lachesis oder Mercurius.

Bei Verletzungen der Haut durch Spanischsliegenpflaster oder Senfteigen in Umschlägen, besonders bei Leuten mit sehr empfindlicher Haut oder nach zu langem Auflegen ist oft Hilfe nötig. Bei Spanischsliegenpflaster hilft Kampfer (siehe Tiergiste), bei Senfaber nicht. Man kann entweder Seisenwasser oder verdünnte Brennsnesseltinktur in Wasser auflegen. Die rascheste Besserung erzielt man durch Anlegen eines luftdichten Verdandes und einige Gaben verdünnter Brennesseltinktur.

Zweiter Teil.

Die Behandlung der gewöhnlichsten Krankheiten.

Erster Ubschnitt.

Arankheiten und Beschwerden im Kopfe.

Schwindel.

Schwindel, ein Zustand, bei dem die Kranken die Empsindung haben, als ob sie sich drehen und mit jedem Augenblick das Gleichzgewicht verlieren würden, oder als ob der Fußdoden schwankte oder die umgebenden Gegenstände sich in kreisförmiger Bewegung befänden, ist keine in sich abgeschlossene Krankheit, sondern nur die Teilerscheinung einer solchen. Zu den häusigsten Ursachen des Schwindels gehören: Verdauungsstörungen, Mißdrauch geistiger Gestränke, übermäßig vieles Tadakrauchen, Sehstörungen, Ohrenkrankseiten und Verlezungen durch Fall oder Schlag auf den Kopf. Frauen sind während der Schwangerschaft oder in den Wechselsjahren besonders häusig dem Schwindel unterworfen. Bei alten Leuten ist er meist eine bedenkliche Erscheinung und nicht selten der Borbote eines Gehirnleidens oder Schlaganfalles.

Wer mit Schwindel behaftet ift, sei mäßig im Effen und Trinken, stehe frühe auf, gehe viel in die freie Luft und reibe bis-

weilen abends die Haut mit einer Burfte.

Schwindel nach dem Essen oder nach starken Mahlzeiten ist eine bedenkliche Erscheinung; man besleißige sich größter Mäßigkeit und nehme morgens eine Gabe Arnica. Für Schwindel nach Magenverderbnis paßt Pulsatilla oder Antimonium crudum.

Schwindel, der durch geistige Aberanstrengung, durch vieles Nachdenken, durch Nachtwachen oder Mißbrauch geistiger Getränke hervorgerusen wurde, kann mit Nux vomica beseitigt werden. Für Schwindel mit Blutandrang nach dem Kopf, Flimmern vor den Augen, schlimmer bei Bewegung und besonders beim Bücken, paßt Belladonna. Schwindel beim Aufrichten im Bett: Aconitum; Schwindel mit Erbrechen beim Sigen und Fahren im Gisenbahn= oder Straßenbahnwagen: Cocculus; beim Hochsehen: Pulsatilla.

Ist der Schwindel die Folge von einem Blutverlust, und klagt der Kranke über allgemeine Schwäche und Hinfälligkeit, oder liegen Durchfälle oder anderweitige Säfteverluste dem Übel zu Grunde, so

ift China zu versuchen.

Schwindel mit Ohrensausen, Kopfweh, Hite ober Blässe im Gesicht, Dunkelheit vor den Augen, mit Ausbleiben der Regel kann mit Pulsatilla geheilt werden. Phosphorus eignet sich besonders für Schwindel mit niederdrückendem Kopfweh und allgemeiner Nervensichwäche. — Tritt er nur abends auf, mit Schwarzwerden vor den Augen, so hilft Mercurius.

Gegen Schwindel bei alten Leuten kommen hauptsächlich Conium, Ambra grisea und Rhus toxicodendron in Betracht.

Die Seefrankheit

ist ein durch Schaukelbewegungen hervorgerusenes Abel, dessen Haupterscheinungen in Schwindel, Abelkeit, Ekel vor Speisen, Erbrechen und Hinfälligkeit bestehen. Bei hohem Seegang werden sast alle Schisspassagiere mehr oder weniger seekrank. Dabei macht sich aber ein großer Unterschied im Grade der Erkrankung bemerkbar. Manche gewöhnen sich sehr leicht, manche schwer, manche überhaupt nicht an die Bewegung des Schisses. Der Genuß von etwas Branntwein in Wasser oder von rohem Schinken mit schwarzem Pfesser bringt bei vielen Passagieren dieses lästige Abel rasch zum Verschwinden. Immer ist es gut, sich an Deck aufzuhalten, viel Bewegung zu machen, sich zum Essen zu zwingen und Löschpapier mit Rum oder starkem Branntwein auf den Magen zu legen.

Wer heftiges Kopfweh mit Verlangen nach Saurem hat, nehme Sepia. — Petroleum ist eines der zuverlässigsten Mittel in der Seekrankheit dei solgenden Anzeichen: Den Kranken überkommt ein Gesühl von Schwindel und Ibelkeit, sobald er aufwärts blickt. Trot der undeschreiblichen Übelkeit kommt es aber nur selten zum Erdrechen. Cocculus hat sich ebenfalls bewährt; es ist angezeigt, wenn Übelkeit und Schwindel sich dei jeder Bewegung verschlimmern, sowie dei Neigung zu Ohnmachten. In neuerer Zeit wurde Apomorphinum mit gutem Ersolg gegeben; häusiges Erdrechen ohne viel Übelkeit ist die wichtigste Anzeige für dieses Mittel. Hat sich jemand vor der Abreise oder durch die Schiffskost den Magen versdorben, so ist Nux vomica anzuwenden.

Gedächtnisschwäche.

Wurde dieselbe durch Blutverluste, Abführmittel oder andere Schwächungen verursacht, so ist China oder Lachesis dagegen anzuwenden. Alten Leuten, die über Gedächtnisschwäche klagen, sich leicht erkälten und lieber im Zimmer bleiben, ist Nux moschata zu empsehlen; gehen dieselben aber gerne ins Freie, ungeachtet der vielen Schnupsen, die sie sich holen, so ist Cepa zu versuchen. Gedächtnisschwäche nach Verletzungen des Kopses verlangt Arnica;

nach starken Getränken Nux vomica; nach Erkältungen Rhus toxicodendron ober Carbo vegetabilis; bei Blutandrang nach dem Kopse Aconitum und Belladonna. (Außerdem schlage man nach, was über Aconitum, Staphysagria und Veratrum in Abschnitt 1 im ersten Teil dieses Buches gesagt ist.) Hängt die Gebächtnissschwäche damit zusammen, daß man seine Gebanken nicht auf eine bestimmte Sache zu richten vermag, so hilft Apis. Gedächtnissschwäche besonders für Namen verlangt Anacardium.

Außer ber Anwendung eines der oben angeführten Mittel wasche man sich jeden Abend den Kopf mit kaltem Wasser ab und hülle ihn in ein Tuch ein; morgens wasche man Augen und Stirn recht kalt. Ist damit der gewünschte Zweck noch nicht erreicht, so stecke man vor dem Schlafengehen die Füße dis an die Knöchel in kaltes Wasser, bleibe 1 dis 2 Minuten lang darin, reibe sie dann tüchtig ab und lege sich wieder hin.

Blutandrang nach dem Ropfe.

Das Aufsteigen bes Blutes nach bem Kopfe ist ein lästiges und bei längerer Dauer auch ein gesährliches Ubel. Dasselbe wird meist durch gesteigerte Herztätigkeit, krankhafte Erweiterung der Blutzgefässe, andauernde geistige Überanstrengung, Mißbrauch von Alkohol und bergl. hervorgerusen. Bei einem Blutandrang nach dem Kopfe sühlt man das Schlagen der Halszund Kopfschlagadern ähnlich wie den Pulsschlag an der Hand. Die Blutgefässe am Hals und Kopf, besonders an den Schläsengegenden sind aufgetrieben und deutlich sichtz und fühldar; der Kopf ist wie voll, Schwindelanfälle stellen sich ein und zwar besonders beim Bücken und Gehen in der Sonne. Auch Kopsschwerzen treten mitunter auf, hauptsächlich über den Augen und in der Stirne; dieselben sind hämmernd und klopfend und verzschlimmern sich beim Bücken und Husten.

Jur Ableitung des Blutes kann man kurze kalte Fußbäder oder kalte Wadenwickel machen lassen. Sbenso entspricht es diesem Zweck, wenn der Kranke nasse Socken und darüber trockene wollene anzieht und sich einige Stunden zu Bett legt. Abwaschungen von Kopf und Hals mit kaltem Wasser sind ebensalls sehr zu empfehlen. Wein, Bier, Kassee und andere erhisende Getränke sind zu meiden; überhaupt ist es ratsam, den Genuß warmer Speisen und Getränke möglichst einzuschränken; dagegen ist das Trinken von kaltem Wasser selbst in größeren Mengen gestattet. Unter den homöopathischen Arzneien gegen Blutandrang nach dem Kopfe stehen Aconitum, Belladonna und Glonoin an der Spize.

Aconitum ist angezeigt, wenn ber Blutandrang von Fieberserscheinungen, Flimmern, Schwarzwerden vor den Augen, Doppelssehen, Ohrenfausen, häufigen Ohnmachten und betäubendem Schlafe begleitet ist. Sbenso wenn Kinder während der Zahnperiode oder Mädchen während der Entwicklung von Blutandrang befallen werden.

Erkaltet sich ein Madchen während der Regel, besonders durch Nahwerden der Füße, so gibt man zuerst Aconitum und später Belladonna.

Blutandrang, verbunden mit heftigen klopfenden, brennenden oder stechenden Schmerzen auf einer Seite des Kopfes oder mit heftigem Drücken in der Stirne, durch jeden Tritt, jede Bewegung, besonders durch Bücken oder auch durch helles Licht und Geräusch verschlimmert, verlangt Belladonna.

Wenn der Blutandrang sich plöglich einstellt mit dem Gefühl, als dehne sich das Gehirn aus und würde immer größer, oder als würde es wellenartig an die Schädelbece schlagen, mit großer Sitze, heftigem Klopfen, besonders in den Schläfen, dei jedem Tritt bis in den Nacken hinab, gibt man Glonoin.

Tritt daraufhin keine Besserung ein, so wendet man, wenn ber Kranke leicht gereizt und zornig wird, an den Genuß geistiger Getränke und eine sitzende Lebensweise gewöhnt ist, Nux vomica an.

Stellt sich nach zu großer Freude oder Aufregung Blutandrang ein, so hilft Coffea; nach einem Schreck paßt Opium; nach Arger Chamomilla; nach verbissenem Arger Ignatia; nach Jorn Nux vomica; nach einem Schlag oder Fall auf den Kopf Arnica. Nasenbluten, das in solchen Fällen oft auftritt, bringt meist Erleichterung und darf nicht gewaltsam gestillt werden.

Gegen Blutandrang, der von Schwäche herrührt, ist China das passende Mittel; tritt derselbe nach jeder Erkältung auf, so ist Dulcamara zu versuchen; kommt er nach jedem Schwerheben wieder oder nach Arbeiten, bei denen die Arme abwechslungsweise ausgestreckt und gehoben werden müssen, wie z. B. beim stückweisen Sinlegen von Wäsche in den Schrank, so gibt man Rhus toxicodendron. Gerät der Kranke leicht in starken Schweiß, so ist an Mercurius zu denken; ist der Blutandrang von einem Kaltwerden des Körpers begleitet, so läßt man einigemale an Kampfer riechen. Kommt es trot alledem immer wieder zu einem Blutandrang, so gibt man Sulphur in Wasser aufgelöst, jeden Worgen einen Lössel voll, oder falls der Kranke dieses Mittel schon genommen haben sollte, Hepar sulphuris und 14 Tage später einige Gaben Silicea.

Wenn die Mittel nicht sofort wirken sollten und der Blutandrang mit Gefahr verbunden zu sein scheint, so mache man einen Brei von Hafermehl, streiche ihn noch heiß auf ein Tuch und umhülle die Füße damit. Oder man läßt den Kranken ein heißes Fußbad von bloßem Wasser nehmen, wobei die Füße so lange im Bade bleiben, dis Besserung eintritt oder ein leichtes, leises Frösteln entsteht. She man aber das heiße Fußbad nimmt, mache man zuerst einen kalten Kopfumschlag, da sonst der Blutandrang anfänglich eher gesteigert wird. Ist Verstopfung vorhanden, so ist für Entleerung des Darmes durch milchwarme Klistiere zu sorgen.

Ropfidmerzen.

Bei der Behandlung des Kopfwehs kann man sich oft nach den Ursachen richten, welche die Schmerzen veranlaßt haben. Ja, es ist gewissermaßen notwendig, die verschiedenen Arten des Kopfwehs voneinander zu unterscheiden, da bei der einen schaden kann, was sich bei einer andern Art als nüblich erweist.

Ropfichmerz infolge von Blutanbrang ober Entzündung.

Diese Art bes Kopfwehs wird durch vermehrten Zusluß bes Blutes nach dem Gehirn bedingt. Es werden besonders vollblütige Personen, die reichlich essen und trinken, davon befallen; man begegnet diesem Kopfschmerz aber auch im Ansang entzündlicher Kranksheiten des Gehirns oder der Hirnhäute. Der Kranke hat ein heißes, gerötetes Gesicht, die Halss und Kopfschlagadern sind angeschwollen, die Kopfschmerzen werden in der Regel von Schwindel und Ohrensausen begleitet, verschlimmern sich nach Schütteln oder durch Bewegung des Kopfes, sowie durch Liegen und Bücken, während beim Stehen meist Besserung eintritt. Wird der Schmerz sehr

heftig, so stellt fich nicht felten Erbrechen ein.

Unter den Hausmitteln ift Effig das beste dagegen. Man bindet eine in Essig geweichte Brotrinde auf die Schläfe und nimmt ein Klistier von warmem Baffer : follte letteres feine Erleichterung bringen, fo wiederholt man es, indem man etwas Effig unter bas Waffer mischt, nimmt ein warmes Jugbab und läßt sich nachher die Jüße mit wollenen Tüchern Wer oft an solchem Kopfweh leibet, gewöhne sich baran, viel kaltes Waffer zu trinken, reibe jeden Morgen den Kopf, besonders an Stirn und Schläfen, mit einem naffen kalten Tuche ab und nehme jeden Abend vor dem Schlafengehen ein kaltes Fußbad. Biele Urzte legen in folden Fällen unvernünftigerweise Gis ober sogar eine Gisblase auf ben Kopf. Da man aber mit kalten Um= schlägen, die natürlich stets erneuert werden muffen, so oft fie warm geworben find, minbeftens ebensoviel Erleichterung verschaffen kann, und da das Auflegen von Gis außerdem oft üble und gefährliche Folgen nach sich zieht, so kann vor dem Gebrauch des letteren nicht ernstlich genug gewarnt werben.

Bei plöglich auftretenden Kopfschmerzen mit deutlich fühlbarem Blutandrang, heftigem Klopfen und einem Gefühle wie zerschlagen, schlimmer beim Schütteln des Kopfes, mit geröteten Augen, rotem Gesicht und raschem Pulse, oder mit starren, gläsernen Augen, blassem, feuchtem Gesicht und Brummen oder Knistern in den Ohren gibt man Glonoin, das so oft als nötig wiederholt werden kann.

Aconitum ist angezeigt bei heftigen, scharf brennenden Kopfschmerzen, die sich über den ganzen Kopf erstrecken und besonders die Stirne einnehmen; das Gesicht ist rot und aufgetrieben, die Augen gerötet; dabei ist gewöhnlich Fieber mit Irrereden oder heftigem, wütendem Betragen verbunden. Sobald Aconitum gegeben

wird, muß der Essig wegbleiben, da die Wirkung des Mittels das durch gestört wurde.

Ist der Schmerz mehr in der Tiefe, dumpf drückend, das Gessicht blaß, zusammengefallen, mit Bewußtlosigkeit, Irrereden, Murs

meln und Schläfrigfeit, fo ift Belladonna angezeigt.

Pulsatilla ist vorzuziehen bei stumpsem, brückendem, einsseitigem, quälendem und ermattendem Kopfschmerz, der im Hinterstopf beginnt oder an der Nasenwurzel anfängt und nach hinten zieht. Der Schmerz mindert sich durch festes Binden oder durch Druck, ist schlimmer im Sigen und besser im Gehen. Der Kopf ist schwer, das Gesicht blaß, der Kranke klagt über viel Schwindel und ist ängstlich und weinerlich.

Brennende, klopfende Schmerzen mit Vollheit im Kopfe, brückender Schwere ober Kribbeln, Schwenken und Schwappen, als ob alles darin los wäre, schlimmer nach dem Essen, verlangen Rhus toxi-

codendron.

Wenn sich ein solches Kopfweh morgens oder nach dem Essen einstellt, von großer Müdigkeit und Schläfrigkeit, Steisigkeit und Schmerzen im Nacken begleitet ist, wenn die Sprache schwerfällig wird oder der Kranke das Gesicht verzieht, der Mund schief wird und die Glieder einzuschlafen beginnen, so schiede man sofort nach einem Arzt. Bis zu dessen Ankunft gibt man je nach den vorshandenen Erscheinungen Nux vomica oder Belladonna. Bessert sich der Zustand nicht schnell, so macht man heiße Fußbäder und behandelt den Kranken nach den unter "Schlagsluß" gegebenen Vorschriften.

Ropfschmerz infolge von Nasenkatarrh.

Ropfweh, das durch einen Schnupfen hervorgerufen wird, tritt besonders in der Stirne auf, verursacht drückende und brennende Schmerzen, ist morgens besser und abends schlimmer und wird geswöhnlich von Tränen der Augen, Niesen, trockener Hite in der Nase, Frösteln und etwas Husten begleitet. Bei dieser Form von Kopfweh empsiehlt es sich, etwas warmes Wasser in die Nase zu ziehen und vor dem Schlasengehen kaltes Wasser zu trinken.

Tritt im Freien Besserung und beim Sprechen Verschlimmerung ein, so ist Aconitum angezeigt. Wird das Kopfweh dagegen schlimmer im Freien, sowie durch Lesen und Nachdenken, drückt es wie eine Last, oder zieht und reist es, oder fängt die Nase an zu sließen, mit dem Gefühl von Brennen, Jucken oder Verstopftsein, so ist Cina am Plaze. Kopsweh mit reichlicher Absonderung aus der Nase bei Tag, mit Verstopftsein und Trockenheit derselben bei Nacht weist auf Nux vomica hin. Arsenicum hilft, wenn der Nasenausssus das Gefühl verursacht, als ob heißes Basser beständig aus der Nase rinne; der Kranke ist heiser und schlaslos, klagt über Klopfen in der Stirne und Ubelkeit, und die Erscheinungen bessern sich im Freien und in der Wärme. Bei Kopsweh mit Flimmern

vor den Augen, Bölle und Schwere im Ropfe, besonders hinten, schlimmer abends und im Zimmer, besser im Freien, gibt man Cepa. Außerdem vergleiche man die bei "Schnupfen" aufgeführten Mittel.

Rheumatische Ropficmerzen.

Rheumatische Schmerzen verursachen ein Reigen und Ziehen, wechseln oft die Stelle, geben in den Nacken, ins Ohr und in die Schläfen; ber Ropf schmerzt auch äußerlich bei Berührung, Druck ober Bewegung. Im Bett und besonders gegen Mitternacht tritt Berschlimmerung ein. Manchmal gesellen sich auch Schweiße hinzu, und bisweilen kommt Erbrechen, bem gewöhnlich eine Befferung folgt. Warme Fußbäber, Dampfeinatmungen, befonders fog. Ropfbämpfe und Kämmen der Haare erleichtern die Schmerzen. Rheumatische Ropfschmerzen sind beinabe immer auf Erfältungen zurückzuführen.

Am meisten haben sich gegen diese Form von Kopfweh Chamomilla und Rhus toxicodendron bewährt. Bringen diese feine Erleichterung und ift ber Kranke fehr gereizt, ärgerlich und unruhig, so gibt man Nux vomica. Ruß ber Kranke ganz ruhig liegen, stöhnt und flagt er viel, und fann er weber Licht noch Geräusch ertragen, so ift Belladonna angezeigt, mahrend für weinerliche Patienten, die viel frieren und über Übelkeit klagen. Pulsatilla paßt. Nach zurudgetretenem Kopfichweiß leistet Silicea aute Dienste.

Gichtische Schmerzen sind ganz ähnlicher Art, nur ift bas Bohren und Reißen noch heftiger; Diefelben beffern fich gewöhnlich burch Wärme und nach Erbrechen. Man gibt bagegen zuerst Ipecacuanha, und wenn sich feine Befferung einstellt, ber Schmerz ein bohrender, stechender oder reißender ist, tief im Kopf oder über ber Nase seinen Sit hat und beim Buden ober im Liegen schlimmer

wird, Ignatia.

Nux vomica ist angezeigt, wenn sich stechende Rucke in der Seite des Ropfes einstellen, die im Freien und beim Buden schlimmer werden. — Bei den alleräraften rheumatischen Kopfschmerzen bilft Colocynthis; ift es nicht imftanbe, bald die gewünschte Befferung zu bringen, fo läßt man ben Kranten etwas ichwarzen Raffee trinken. Halbseitiges, jede Woche einmal auftretendes Kopfweh mit Reißen, Stechen, Rlopfen, Erbrechen und Verlangen jum Sinliegen, heilt Sulphur.

Die Kopfgicht, die mit Schmerzen im ganzen Kopf, Reißen und Stechen, als wollte es ben Kopf auseinanderdrucken, mit Angft, Unruhe und Umberwerfen oder mit Übelkeit, Rulpfen und Bürgen einhergeht, kann mit Ipecacuanha, Nux vomica ober Bryonia gewöhnlich schnell beseitigt werden. Reichen die eben ermähnten Mittel nicht aus, verursacht jede Wetterveranderung brudendes, bohrendes Ropfweh, dem gewöhnlich Erbrechen folgt,

so ist Sepia das passende Mittel.

Ropfichmerzen infolge von Berbauungeftörungen.

Viele Kopfschmerzen sind auf Störungen im Magen ober Darm zurudzuführen. Liegt dem Kopfweh der Genuß unverdaulicher Rabrung zu Grunde, so hilft oft schwarzer Raffee. Bei Stuhlverstopfung ist durch Klistiere für Entleerung bes Darmes zu forgen. Ropf= schmerzen, die mit Berdauungestorungen zusammenhangen, erkennt man baran, daß ihnen schon einige Zeit vorher belegte Junge, schlechter Geschmad, geringer Appetit und Abelfeit vorausgeben. Abelkeit und Erbrechen stellen sich entweder ein oder steigern sich beim Eintritt des Ropfwehs. Sandelt es sich dagegen um ein "nervoses Kopfweh", so verursacht basselbe erft späterhin, wenn es besonders heftig geworden ift und seinen Sohepunkt erreicht hat, Bei Kopfweh, das durch verdorbenen Magen hervorgerufen wurde, muß man Arzneimittel gegen den verdorbenen Magen geben; ift dagegen die Abelkeit die Folge des Kopfwehs, fo muffen die Mittel in erster Linie gegen letteres gerichtet werden. — Na= türlicherweise muffen bei Kopfschmerzen infolge von Verdauungs= störungen alle schwerverdaulichen, dem Kranken weniger bekömmlichen Speifen und Getränke eine Zeitlang ftreng gemieben werben.

Gegen Kopfweh bei Stuhlverstopfung mit Blutandrang nach dem Kopfe kommen besonders Nux vomica, Bryonia

und Opium in Betracht.

Nux vomica ift angezeigt, wenn das Gehirn beim Gehen und Bewegen des Kopfes sehr empfindlich ist, bei Druck in den Schläsen, wenn weder Aufsiken noch Liegen Erleichterung bringen und die Augen sehr trübe sind. Trok Neigung, die Augen zu schließen, besteht Schlassossischeit; der Kopf ist schwer, besonders bei Bewegung der Augen und beim Nachdenken steigert sich der Kopfschwerz, als wollte der Kopf platen. Früh morgens, im Freien, nach dem Essen oder nach Kasseerinken tritt Verschlimmerung ein.

Bryonia paßt, wenn ber Schmerz von einem Gefühl begleitet ist, als wurde der Kopf von beiden Seiten her zusammengepreßt, oder als wollte beim Bucken alles zur Stirne herausfallen. Nafensbluten stellt sich ein, ohne viel Erleichterung zu bringen, und die

Augen brennen und tränen.

Sind die Kopfschmerzen heftig, mit Reißen, Herausdrücken in der Stirne, Zucken an den Schläsen, vielem Blutandrang, unruhigem Blid, starkem Durst, trockenem Mund, saurem Aufstoßen, Reigung zum Erbrechen, oder mit fauligem, übelriechendem Erbrechen, so gibt man Opium. Nach Opium folgt gut Mercurius, wenn der Kopf so voll ist, als wollte er zerspringen, oder als wäre er mit einem Bande zusammengeschnürt. Die Schmerzen sind reißend, brennend, bohrend und stechend, schlimmer des Nachts. Zeigen sich die Schmerzen nur auf einer Seite mit wenig Blutandrang, mit Frostigkeit ohne Durst, so gibt man besonders bei sansten, stillen Leuten mit weinerlich-änasstlichem Gemüt Pulsatilla.

Antimonium crudum kann zuweilen bei verdorbenem Magen gegeben werden, wenn das Kopfweh nach Pulsatilla nicht besser wird, und wenn der Kranke dumpfe, bohrende, reißende Schmerzen in Stirn und Schläfe verspürt.

Fängt Übelkeit mit Kopfweh an und ist der Schmerz heftig, als ware alles im Kopfe bis in die Zunge zerschlagen, gesellt sich dann noch Erbrechen oder Brechwürgen hinzu, so gibt man Ipeca-

cuanha.

Wenn anhaltende Stuhlverstopfung einen Blutandrang nach dem Kopfe bedingt, mit halbseitigen Schmerzen, drückendem Klopfen und einem Gefühl von Zusammenschnüren von Kopf und Hals versbunden ist, ebenso mit schmerzhaftem, steisem Nacken, häusigem Harnlassen, Magenschmerzen, Übelkeit und Erdrechen, so ist Veratrum dagegen anzuwenden. Unter Umständen können auch Lycopodium und Sepia hier in Frage kommen.

Die Migrane

ist ein anfallsweise auftretenbes, nervöses Kopfweh, bei dem nur eine Seite des Kopfes vom Schmerz befallen wird. Mädchen und Frauen leiden viel häufiger daran als Männer. Den Anfällen selbst gehen gewisse Vorboten, wie Gemütsverstimmungen, Schwindel, allgemeines Unbehagen und dergl. voraus; dann erst beginnt der eigentliche Migräneanfall einzusehen, und zwar mit halbseitigem Reißen und Bohren in der Scheitel- oder Schläsengegend. Die Anfälle sind meist von Abelkeit und Erdrechen begleitet und dauern ein dis mehrere Stunden. Da die Opfer der Migräne gewöhnlich nervenschwache und blutarme Personen sind, so darf sich die Behandlung nicht auf den Anfall beschränken, sondern man muß vielsmehr in der anfallsfreien Zeit das Allgemeinbesinden des Kranken zu heben und zu bessern suchen.

Eines der besten Mittel gegen Migräne ist Sanguinaria. Es kommt dann in Betracht, wenn die Schmerzen morgens beginnen, sich dis zum Mittag steigern und von da ab dis gegen Abend langsam abnehmen, um endlich zu verschwinden. Der Kopf scheint dis zum Zerplaten voll, als wollte es die Augen herausdrücken. Sbenso ist es angezeigt bei wühlenden, plöglich durch den Kopf hindurchsahrenden, stechenden und klopfenden Schmerzen, hauptsächlich in der Stirn und im Borderkopf, schlimmer auf der rechten Seite, verbunden mit Frostgefühl, Abelkeit und Erbrechen. Da jede Bewegung eine Berschlimmerung zur Folge hat, so fühlt sich der

Kranke zum Niederlegen gezwungen.

Belladonna paßt, ähnlich wie Sanguinaria, bei vorwiegend rechtsseitigen Migräneanfällen. Der äußere Kopf ist sehr empfindslich, die Blutgefässe an Kopf und Händen sind aufgelaufen, es wogt im Kopfe, braust vor den Ohren und wird dunkel vor den Augen, der Kranke klagt über ein äußerst schwerzhaftes, pressendes, zersprengendes, wogendes, schwappendes Gefühl, das sich bei jeder

Bewegung, selbst beim Drehen der Augen verschlimmert. Der Kranke kann nicht das geringste Licht ertragen; jedes Geräusch, jede Erschütterung, das Auftreten eines Angehörigen auf dem Zimmerboden steigern seine Schmerzen. Migräneanfälle, die sich jeden Nachmittag einzustellen pslegen und die nach Mitternacht anhalten, die im warmen Bett, ja sogar schon beim Niederlegen und durch Zug-luft schlimmer werden, oder Schmerzen, die mit einem Hauche bezinnen, dann in einen Stich übergehen, den halben Kopf einsnehmen, aber so tief eindringen und so heftig werden, daß der Batient seine Besinnung verliert, sprechen ebenfalls für Belladonna.

Bei den eben geschilberten Erscheinungen kann man anfänglich auch Aconitum geben und erst nach einigen Stunden, wenn nötig. Belladonna folgen laffen. Bleibt nach Berlauf von einigen Stunben tropbem bas schwappenbe Gefühl weiterbestehen, und hat ber Rranke außerbem über Ralte in ben Ohren, ben Augen, in einer Gesichtshälfte oder um ben Mund zu klagen ober über ein Bittern und Flimmern vor den Augen, und tommen ihm alle Dinge fleiner vor, als sie in Wirklichkeit sind, so gibt man Platina. nach Belladonna noch Schmerzen zurud, die in die Zähne und ben Hals hinabreißen, sticht es in ben Ohren, ist die linke Seite allein befallen, ober werden die Schmerzen immer nachts fehr heftig und sind sie von Nachtschweißen begleitet, die keinerlei Erleichterung bringen, so ist Mercurius anzuwenden. Nach Mercurius, oft auch nach Belladonna, past Hepar sulphuris bei Schmerzen, wie wenn ein Ragel in ben Ropf geschlagen würde, mit heftigem Bohren im Kopfe, nachtlichen Schmerzen, als wollte es die Stirne herausreißen, und wenn die Anfalle schmerzhafte Knoten auf dem Ropfe verurfachen.

Apis hilft, wenn ber Kopf viel zu voll ist und zu groß erscheint, mit dem Gefühl von Schwere, Drücken und Pressen barin, besonders beim Aufstehen vom Siten oder Liegen, vermehrt im warmen Zimmer und erleichtert durch Zusammendrücken mit beiden Händen. Auch ist es angezeigt, wenn die Augen dabei angegriffen sind, wenn abends bei der geringsten Bewegung Frösteln eintritt und das Gesicht und die Hände heiß bleiben. Gesellt sich ein Nessels ausschlag mit brennendem, stechendem Jucken hinzu, oder ist ein solcher rasch vergangen, ist der Kranke gegen jede Berührung und jeden Druck sehr empfindlich, so gibt es kein besseres Mittel als Apis.

In hartnäckigen Fällen, und wenn sich über bem rechten Auge ein besonders heftiger, bohrender, stechender Schmerz einstellt, so daß der Kranke aufschreit, wenn Übelkeit und Erbrechen die Migrane begleiten und wenn beim Schütteln oder Bewegen des Kopfes, ja sogar schon beim bloßen Auftreten die Schmerzen schlimmer werden, so hilft Sepia. Derselbe Schmerz auf der linken Seite wird am besten durch Aconitum, dem nach einigen Stunden Sulphur oder Silicea solgt, gehoben.

Die allerschlimmsten linksseitigen Kopfschmerzen mit unerträglichem Klopfen in der Schläfe, wobei die ganze linke Hälfte des Kopfes weh tut, und die Schmerzen sich auch dem Gesicht und den Zähnen mitteilen, schlimmer mittags, beim Bücken, bei jeder Beswegung und im Freien, mit der allergrößten Empfindlichkeit gegen Geräusch, werden durch Spigelia geheilt. Ein übler Geruch aus dem Munde spricht ebenfalls für dieses Mittel.

Außer ben angeführten Symptomen kann man bei schlimmen

Ropfschmerzen auch noch folgende Anzeichen berücksichtigen:

Ist der Kranke besonders gegen Licht empsindlich, so gibt man Belladonna; wird er mehr durch Geräusch belästigt, so hilft Spigelia; beklagt er sich, wenn andere durch das Zimmer gehen, so paßt Sanguinaria; sind ihm Gerücke sehr widerlich, so läßt man ihn Sulphur nehmen, und scheut er jede Berührung, beschwert er sich über sein Lager, ist er empsindlich gegen Gewitter und kalte Lust, verschlimmern sich die Beschwerden durch Arger, so ist Sepia zu versuchen.

Mervoje Ropfichmerzen.

Beim Nervenkopfweh ist der Kopf gewöhnlich kühl und das Gesicht bleich; im Anfang wird zuweilen ein wasserheller Harn geslassen, und wenn Abelkeit und Erbrechen sich einstellen, so wird der Kopfschmerz dadurch nicht erleichtert. Die Schmerzen treten anfallse weise auf, beschränken sich oft auf kleine Stellen und werden durch Berührung verschlimmert. Ruhige Lage in einem dunklen Zimmer bringt während des Anfalles einige Erleichterung. Das Nervenskopfweh wird durch körperliche und geistige Abermüdungen oder Gemütsassektionen hervorgerusen. Sine Berhütung der Anfälle läßt sich dadurch anstreben, daß man den Kranken vorsichtig kalte Wasschungen oder Reiben und Bürsten der Haut vornehmen läßt. Zur Behandlung sollte man nur von homöopathischen Arzneien und von keinerlei Betäubungss oder Beruhigungsmitteln Gebrauch machen. Kassee ist, selbst wenn er im Ansalle Linderung bringen sollte, nachsteilig und sollte deshalb ganz in Wegfall kommen.

Coffea hilft bei heftigen halbseitigen, ziehenden, drückenden Schmerzen, als wäre ein Nagel in die Seite des Kopfes geschlagen, das ganze Gehirn zertrümmert, zerschmettert, zerrissen. Es kommt oft nach kleinen Veranlassungen, Nachdenken, Arger, Erkältung, nach zu vielem Essen und dergl., und ist mit Widerwillen gegen den gewohnten Kassee, Empsindlichkeit gegen Geräusch und Musik versbunden; die Schmerzen scheinen ganz unerträglich, machen weinerlich; der Kranke ist ganz außer sich, heult und schreit, wirft sich umher, hat große Angst, fürchtet sich vor der freien Luft und fröstelt. Dieses Wittel kann östers wiederholt werden; nachher paßt gewöhnlich Nux vomica oder China, zuweilen auch Ignatia

ober Pulsatilla.

Aconitum paßt bei den heftigsten Schmerzen, wenn der Kranke wie bewußtlos daliegt, zuweilen würgt, wimmert, klagt und zu sterben fürchtet; jedes Geräusch, jede Bewegung ist ihm un=

erträglich, der Puls ist ganz klein und setzt zuweilen aus. Der Kranke empsindet ein Klopfen und Stechen im Kopf, oder ein Klemmen über der Nase. Wenn andere reden oder sprechen, so steigert sich sein Kopfschmerz. Aconitum ist auch bei Kopfweh von Erkältung mit Schnupsen, Ohrensausen und Bauchweh angezeigt, oder bei dem lästigen Gefühle, als sliege eine Kugel in den Kopfund verursache einen kühlen Wind darin.

Ignatia hilft bei brückendem Weh über der Nase, wenn Bücken erleichtert; der Schmerz preßt von innen nach außen, zuckt, klopft, reißt in der Stirn, wie wenn ein Nagel in den Kopf gesichlagen wäre, sticht, bohrt tief im Gehirn mit Übelkeit, Dunkelheit vor den Augen, Scheu vor hellem Lichte, mit blassem Gesicht und vielem wasserhellem Harn. Die Schmerzen vergehen oft eine Weile, wenn man die Lage verändert, kommen wieder nach dem Gsen, abends nach dem Riederlegen, früh nach dem Ausstehen und machen die Kranken sehr schreckhaft, unbeständig oder schweigsam und niederzgeschlagen. Ignatia ist ein gutes Mittel, wenn das Kopfweh besonders bei schwächlichen Frauen Zuckungen verursacht.

Gelsemium ist ein ausgezeichnetes Mittel gegen Kopfweh, bas mit Sehschwäche und Trübsichtigkeit beginnt, zuerst im Hinterstopf auftritt und sich von da aus langsam über den ganzen Kopf verbreitet. Der Kranke läßt massenhafte Mengen wasserhellen Urins, wodurch jedesmal etwas Erleichterung verspürt wird. Das Gefühl, als ob ein enganliegendes Band um den Kopf herumginge, ist eben-

falls eine charakteristische Anzeige für Gelsemium.

Argentum nitricum kommt in Betracht, wenn der Kranke die Empfindung hat, als ob sein Kopf bedeutend größer geworden wäre. Gine eng anliegende Binde um den Kopf bringt große Ersleichterung. Die Kopfschmerzen steigern sich manchmal derart, daß die Kranke beinahe vom Verstande kommt.

Veratrum ist oft hilfreich, wenn die Haare sehr empfindlich sind, wenn Durchfall dabei ist, die Schmerzen so arg werden, daß sie den Kranken wahnsinnig oder schwach und ohnmächtig machen. Beim Aufstehen vom Liegen verschlimmern sich die Schmerzen; kalter Schweiß, Kälte und Durst weisen ebenfalls auf Veratrum hin. Wan vergleiche übrigens auch die bei "Kopfschmerzen infolge von

Berbauungestörungen" angeführten Symptome.

Pulsatilla hilft bei reißenden Schmerzen, die abends schlimmer werden, oder bei klopfenden, stechenden Schmerzen früh nach dem Aufstehen und abends nach dem Niederlegen; bei Rucken, Stechen, Reißen in den Schläfen, besonders bei halbseitigen Schmerzen; dabei ist oft Schwindel, Brecherlichkeit und Schwere im Kopf vorhanden. Die Augen werden dunkel, konnen das Licht nicht ertragen; es sauft in den Ohren, oder sticht, zuckt und reißt darin; es zeigt sich ein blasses, weinerliches Gesicht, kein Appetit, kein Durst; man ist frostig, ängstelich und hat zuweilen Nasenbluten oder Herzklopsen. Alle Beschwerden sind schlimmer in der Ruhe, im Sisen und werden in

freier Luft beffer; das Kopfweh wird durch Drücken ober Umbinden gemindert. Pulsatilla hilft besonders langsamen, gutmütigen Leuten.

Bryonia ist angezeigt bei brennenden oder pressenden Schmerzen, oder als wollte beim Bücken alles zur Stirn heraussfallen, schlimmer beim Gehen; oder bei mehr äußerlichem Reißen bis zum Gesicht und der Schläse, bei drückendem, wühlendem Reißen an kleinen Stellen, besonders bei Leuten, die oft Rheumatismen haben und von ärgerlicher, zorniger Gemütsart sind. Nachher paßt oft Rhus toxicodendron.

Cimicifuga eignet sich für Personen, die sich geistig überarbeitet haben und infolgedessen an Nervenkopsweh leiden, oder wenn unterleibskranke Frauen damit behaftet sind. Scharfe, lanzierende Schmerzen in und über den Augen, und das Gefühl, als wollte die Schädelbecke wegsliegen, sind die Hauptanzeichen für dieses Mittel.

Nux moschata wird verwendet, wenn das Gehirn loder erscheint und wackelt, wenn man den Kopf schüttelt; wenn das Kopfweh nach jedem Essen, besonders nach dem Frühstück schlimmer wird, wenn Schläfrigkeit dabei ist, oder besonders wenn man an den Schläfen gar keinen Druck leiden kann, nicht einmal das Liegen darauf, wenn es von rechts nach links hingeht, wenn die Wärme es bessert, die Kälte aber, besonders naßkaltes Wetter, verschlimmert. Es past bei sehr empfindlichen, veränderlichen Leuten.

Nux vomica hilft bei Kopfschmerzen von Stuhlverstopfung und vom Kasseerinken, aber auch bei nervösen Schmerzen wie von einem Nagel oder bei stechendem Rucken mit Übelkeit und saurem Erbrechen; wenn es an einer Seite sticht und drückt, früh anfängt und immer ärger wird, dis der Kranke bewußtlos oder halb rasend wird, wenn das Gehirn wie zerrissen schwerzt, das Gesicht blaß und verstört, der Kopf sehr schwer ist mit Summen darin, Schwindel oder Schüttern beim Gehen, ärger bei Bewegung, auch der Augen, in freier Lust frühmorgens oder nach dem Essen oder beim Bücken. Auch wenn der Kopf bei Berührung schwerzt und das Leiden in der Kälte schlimmer wird.

Chamomilla empfiehlt sich bei vielen Schmerzen von Erfältung oder vom Kaffeetrinken, besonders bei Reißen oder Ziehen auf einer Seite bis in die Kinnladen, Stichen in der Schläfe, Schwere über der Rase oder sehr empfindlichem Klopfen, besonders wenn der eine Backen rot ist und der andere blaß oder das ganze Gesicht gedunsen, wenn die Augen wehtun, eine Erkältung im Halse oder der Brust, oder bitterer sauliger Geschmack dabei ist; es paßt oft bei Kindern und Personen, die gar keinen Schmerz ertragen können und ganz ungebärdig sind.

China kann auch bei solchen empfindlichen Leuten in Betracht kommen, wenn der Schmerz drückend ist und nachts den Schlaftört, oder wenn es in der Schläfe reißt, im Wirbel bohrt, wobei das Gehirn wie zerschlagen ist. Es zeigt sich Zucken und Reißen,

Schwanken und Zerspringen, ärger beim Auftreten, beim Geben, bei jeder Bewegung, beim Augenaufmachen, beffer im Liegen und in ber Stille. Besonders hilfreich ift China, wenn auch die außere Saut beim Anrühren wehtut, bei unzufriedenen Leuten, unfolgsamen, widerspenstigen Kindern, die viel naschen wollen, mit blaffem Befichte, nur manchmal rot und heiß, wobei sie bann fehr schwathaft werden, ober welche die ganze Nacht unruhig find. Es paßt oft nach Coffea.

Colocynthis hilft in den allerärgsten Arten der wütend reißenden oder halbseitigen, ziehenden, drudend flemmenden Schmerzen, mit Druden in ber Stirn, burch Buden und Liegen auf bem Rücken verschlimmert; bei Anfällen am Nachmittag ober gegen Abend, in der linken Seite, mit großer Unruhe und Angst; besonders wenn ber Schweiß nach Sarn riecht, wenig ober febr ftinkender Sarn abgeht; mahrend der Schmerzen entleert sich aber eine große Menge

hellen Uring.

Capsicum ist manchmal bei klopfendem Kopfweh fehr hilf= reich, oder bei ausdehnenden, zersprengenden, herausdruckenden Schmerzen, schlimmer beim Beben und bei Bewegung, ober bei stechend reißendem Kopfweh in der Rube, oder wenn Bewegen des Ropfes, ber Augen, Buden, freie Luft und Kalte verschlimmert, bei phlegmatischen, trägen, übelnehmerischen Leuten, oder bei Kindern, die fehr widerspenstig, ungeschickt und tappisch find, besonders wenn fie fich por der Luft und por viel Bewegung fürchten, und nach dem Trinken sehr frostig find.

Wenn die bisher angeführten Mittel nicht gleich helfen wollen,

fo kann man folgende versuchen:

Sulphur bei klopfenden, gluckfenden, reißenden Schmerzen mit Site meift früh oder abends, mit Ubelkeit, schlimmer im Freien, beffer in der Stube, Reißen mit Betäubung, Druck. Jede Boche stellt sich ein Anfall ein. Das Kopfweh geht mit Haarausfallen einher ober ftellt sich nach unterdrückten Ausschlägen, vertriebenen Geschwüren ober zuruckgetretenen Schweißen ein.

Arsenicum ift bei benfelben Schmerzen, wenn fie in ber

Stube vermehrt und im Freien beffer find, anzuwenden.

Silicea verwendet man bei pochenden, klopfenden Schmerzen mit hite und Blutandrang, wenn fie burch Unftrengung, Sprechen und Buden erregt werden, bei nächtlichen Schmerzen vom Naden bis auf den Kopf, bei Reißen jeden Vormittag, auch wenn der Schmerz zur Stirn ober zu ben Augen herausbrücken will, wenn Knollen auf dem Ropfe entstehen, Die haare ausfallen, Die haut sehr empfindlich ist, wenn die Schmerzen bis in die Nase oder bas Geficht kommen und bei Kopfschweißen.

Calcarea ist das richtige Mittel bei Kindern und jungen Leuten mit Schwindel, der beim Buden am schlimmften ift, so bag es schwarz vor den Augen wird, besonders wenn Belladonna nicht

ausreichte.

Sepia hilft bei stechenden oder bohrenden, auch klopfenden Ropfschmerzen, meist in einer Schläfengegend oder unter einem Stirnshügel, der oft nicht die leiseste Berührung verträgt, bei Schmerzen, die zum Schreien zwingen, mit Ubelkeit und Erbrechen, die keine Bewegung ertragen und sich am meisten bei ganz ruhigem Verhalten im Dunkeln und bei geschlossenen Augen lindern, die zum Schlafe, der auch leicht erfolgt, einladen, und in längerem Schlafe völlig verschwinden.

Heftiges Kopfweh mit großer Schwäche, Gleichgültigkeit und Riedergeschlagenheit zeigt oft eine schwere Krankheit an, die man mitunter durch Veratrum oder Arsenicum, wenn diese für die Schmerzen passen, wo nicht, durch Phosphori acidum oder

Arnica verhüten fann.

Wenn Rheumatismen, Gicht ober Geschwüre vertrieben werben, entstehen oft gefährliche Kopfschmerzen, die man nicht vernachlässigen darf; man gebe dann je nach den Erscheinungen, die oben näher ausgeführt wurden, Mittel wie Sulphur, Antimonium crudum

und bergleichen.

Wenn Scharlachsieber, Rotlauf oder Masern oder ein Friesel zurücktritt und Kopsschwerzen folgen, die sehr bald den Kranken bewußtlos machen, oder wenn sich das Kopsweh nach zurückgetretenem Schnupsen oder schwerem Zahnen einstellt, so ist keine Zeit zu versäumen. Man gibt dann Cuprum 3. Verreibung (nach Ansicht mancher Arzte ist die 1. Verreibung noch besser), von der man eine Federmesserspiese voll in einem Glase Wasser auflöst und alle viertel oder halbe Stunden, dei eintretender Besserung seltener, einen Kasseelössel voll nehmen läßt. Wer einen homöopathischen Arzt haben kann, der ruse ihn.

Ropfweh in der Tiefe der Augen, scharfe Stiche durch das Gehirn, zugleich mit Schwäche der Augen, deutet auf kommende Blindheit. Wenn Belladonna und auch Sulphur nicht bald

hilft, so wende man sich an einen homöopathischen Arzt.

Wenn ein Kopfschmerz immer an berselben Stelle auftritt, tief im Gehirn, und wenn sich auf der andern Körperhälfte Lähmung, Kriebeln, Zuden und dergl. Beschwerden einstellen, so kann er schwerlich geheilt werden. Jedenfalls ziehe man aber sofort einen Arzt zu Rate.

Wenn alte Leute Kopfweh haben, bas nie ganz vergeht, und zugleich wenig Harn lassen, ber bick, trübe, stinkig ist, so bebeutet es nichts Gutes; sie mussen viel Wasser trinken, die Haut oft mit einem nassen, großen Handtuche abreiben und balb einen Arzt fragen.

Ausichlag ober Grind am Ropfe und im Gesicht wird im

Abschnitt "Ausschläge" besprochen.

Haaransfall.

Das Ausfallen ber Haare ist sehr oft einer mangelhaften Pflege bes Haarbobens zuzuschreiben. Während man das tägliche Waschen bes Gesichtes für geradezu selbstverständlich hält, denken viele Leute oft monatelang nicht baran, die Haare und ben Kopf zu maschen, um fie von Staub, Schmut und angesammeltem Rett zu reinigen. Um das Haar möglichst lange in normalem Zustand zu erhalten, ift es durchaus erforderlich, daß man sich von frühester Jugend auf baran gewöhnt, ben Kopf und Haarboben einmal wöchentlich mit einer milben Seife und lauem Wasser zu waschen. Zum Auskämmen der Haare verwende man nur Horn= oder Kautschuffamme, die gut abgerundete Spipen haben; Metallfamme und Stahlburften find schädlich, weil sie einen zu großen Reiz auf die Kopfhaut ausüben. Bei mäßigem Haarausfall, ber burch Nachwuchs neuer Haare immer wieber gebect wirb, ift nichts weiter notwendig, als ein öfteres Baschen, Bürften und Kammen ber haare. Gegen dunnen Haarwuchs ist öfteres Abschneiden ber Haare und kaltes Waschen bes Ropfes vor dem Schlafengehen zu empfehlen. Sehr starken Haarausfall beobachtet man befonders nach schweren Krankheiten wie Tuphus und Wochenbettfieber; gewöhnlich lassen fich aber die ausgefallenen haare bei forgfältiger Pflege bes haarbobens bald wieder erseten. — Vor der Anwendung der täglich in den Zeitungen angepriesenen Geheimmittel zur haarerzeugung kann nicht eindringlich genug gewarnt werden. Biele berfelben haben nicht nur feinen Einfluß auf bas Wachstum ber Haare, sonbern enthalten fogar Reizstoffe, die das Gegenteil von dem bewirken, mas man zu erreichen municht.

Das Ausfallen ber Haare kann auch burch Parasiten und Pilze hervorgerusen werden. Um eine solche Ansteckung zu vermeiden, sollte man nie von fremden Kämmen oder Haarbürsten, wie sie beispielsweise im Borzimmer photographischer Ateliers oder in Badeanstalten aufzuliegen pslegen, Gebrauch machen. Bisweilen ist das Ausfallen der Haare bei Frauen oder Mädchen darauf zurückzusühren, daß sie dieselben abends zu sest oder aber zu locker binden. Auch das tägliche Brennen, Kräuseln und die öftere Benütung von Lockenwickel leisten dem Ausfallen der Haare häusig Borschub.

Zu große Trockenheit ber Haare ist in der Regel auf eine mangelhafte Tätigkeit der Talgdrüsen zurückzusühren. It das Haar sehr trocken und spröde, so kann man sich zum Zweck der Reinshaltung des Haardodens Sinreibungen mit Sigelb, das mit Wasserquirlt wurde, bedienen, worauf man dann den Kopf wiederholt mit lauwarmem Wasser abwäscht; auch wöchentliche Abwaschungen mit Weizenkleie, die im Wasser gekocht wurde, sind hier zu empfehlen. Haaröle, Salben und Pomaden, wie sie in Apotheken und Friseurgeschäften seilgehalten werden, enthalten manchmal schäbliche Bestandteile oder sind infolge des langen Herumstehens ranzig geworden und daher nicht zu empfehlen; dagegen sind Sinreibungen mit Schafswolssett zuträglich. Gegen Kopfschuppen, klebrigen Schmutz und trockene Haare kann man sich alle 2 dis 3 Monate mit einer ganz dünnen Lauge von Buchenholzasche waschen, so, daß man den Kamm darin eintaucht und nachher die Lauge mit kaltem Wasser

aus bem haare maicht. Wenn bie haare fich spalten, so ift es aut, ein Kett ober Dl, am besten Schafwollfett, einzureiben; babei muffen die Haarspiten jeden andern Tag abgeschnitten werden. — Wenn einzelne table Stellen in bem behaarten Ropfe entsteben, fo hilft es bisweilen, diese Stellen oft zu rasieren, und zwar so weit im Umtreis, daß auch die angrenzenden haare mit weggenommen werben. Genügt bies nicht innerhalb 14 Tagen, so reibe man bie tahlen Stellen jeben zweiten Abend mit etwas Ban-Rum ein, ober man benüte einmal wöchentlich Ginreibungen mit einer burchschnittenen 3wiebel ober einer Kantharibenfalbe. Bur Berftellung ber letteren läßt man bas Mart aus Rinbstnochen in ber Warme auslaufen, fügt einer Kaffeetasse voll einen Tropfen Kantharidentinktur bei, mobei man unter vielem Rühren und Klopfen allmählich so viel Mark zufügt, bis die Taffe voll wird; bavon reibt man bann alle 3 bis 4 Tage einmal des Abends einen Teelöffel voll in die kahlen Stellen ein. Diese Bomade tann man auch bei zu frühem Rahlmerden permenden.

Fallen die Haare nach Schwächungen durch Säfteverluste ober langbauernde Krankheiten aus, so gibt man China und später Ferrum; China hilft zuweilen auch gegen klebrigen Schweiß in den Haaren. Haarausfall nach starken Schweißen verlangt Mercurius; nach dem Gebrauch der China: Belladonna; nach viel Merkur: Hepar sulphuris calc. oder Carbo vegetabilis; nach viel Kummer und Gram: Staphysagria und Phosphori acidum; nach hitzigen Krankheiten und nervösen Fiebern: Hepar sulphuris calc., Silicea und Lycopodium; bei chronischem Kopsweh hysterischer und gichtischer Art mit großer Empsindlichkeit der Kopsbedeckungen: Hepar sulphuris calc. oder Lachesis; bei häusigem Kopsweh infolge alter Unterleibsbeschwerden oder bei Juden mit vielen absliegenden Haarschuppen: Lycopodium.

Sollten alle diese Mittel das Haarausfallen nicht verhindern, so nehme man Lorbeeröl oder Ol von bitteren Mandeln und mische einen Tropfen davon innig mit 2 Eklöffel voll Rindsmark oder süßem Mandelöl. Davon reibt man dann mittelst des Fingers etwas in die Haare.

11

Zweiter Ubschnitt.

Krankheiten der Angen.

MIgemeines.

Das Auge ist einer ber ebelsten, aber auch belikatesten Körperzteile, und kein größeres Unglück, kein größerer Berlust kann den Menschen tressen, als wenn er sein Augenlicht einbüßt, und das Leben in Blindheit, in ewiger Nacht verbringen muß. Augenkranke sollten sich daher stets an einen tüchtigen, homöopathischen Arzt, und nie an einen Laien wenden, denn bei vielen Augenkrankheiten kann Bersäumtes überhaupt nicht mehr nachgeholt ober wieder gut gemacht werden. Sbenso ernstlich müssen wir vor dem eigenmäcktigen Gebrauch von Augenwässern und Augensalben aller Art warnen, denn nicht selten enthalten sie starke Gifte, und mit wenigen Ausenahmen stiften sie mehr Schaden als Nutzen.

Das beste Augenwasser ist das gewöhnliche reine, kalte Wasser; dasselbe ist besonders hilfreich bei Rote, Brennen und Wehtun der Augen als Begleiterscheinung eines Suftens ober Schnupfens. Ebenso ift es aber auch bei chronischer, langwieriger Augenentzündung hilfreich, besonders wenn sie mit großer Lichtscheu einhergeht und bei jeder Gelegenheit, hauptfächlich aber bei faltem Wind ober naßkaltem Better schlimmer wirb. Für Kranke, die bas kalte Baffer nicht gut ertragen konnen oder trop regelmäßiger Anwendung des= selben nicht besser werden, die nicht allein über Brennen und Gefühl wie Sand in den Augen und Lichtscheu klagen, sondern auch heftige Schmerzen verspüren, und bei benen viel scharfe Tränen ausfließen, ist lauwarmes Wasser besser. Man kann damit das Auge selbst auswaschen und bespülen, oder Leinwandlappchen in das erwärmte Wasser tauchen und auf das erkrankte Auge legen. Sobald die Schmerzen zunehmen, muffen bie warmen Umschläge immer wieder erneuert werden.

Nur wenn die Augen sehr trocken und die Liber krampfhaft zugeschlossen sind oder während des Schlafes zusammenkleben, ist süßes, frisches Baumöl oder Olivenöl, unter Umständen auch Baselin oder Lanolin, zu empfehlen.

Wenn die Gesichtsrose auch die Augen ringsum befällt, so barf nichts Nasses angewandt werden, sondern man legt dann nur trockene, warme Sächen mit Kleie auf. Rührt die Entzündung von Giftsunach oder andern Pflanzen, wie z. B. der Raute her, so gilt ganz dasselbe; man gibt die innerlich angezeigten Mittel, die im ersten Teil gegen Vergiftungen mit dieser Pflanze empsohlen wurden, und legt warme Kleiensächen auf.

Wer durchaus eine Salbe haben will, der nehme das Weiße von einem frischen Ei, klopfe es mit einem Teelössel voll weißem, feinstem Zucker und mit ein wenig Rampfer, dis alles zu Schaum wird und lege dies auf die Augen; oder man stellt eine innige Mischung von 1 Teil Euphrasia-Tinktur mit 10 Teilen feinstem Lanolin her.

Die schnellste Heilung bei ben meisten Augenkrankheiten erreicht man aber durch ben innerlichen Gebrauch homöopathischer Mittel.

Entzündung und Anschwellung ber Augenliber.

Die Augenliber sind bisweilen rot, entzündet und geschwollen. ohne daß die Augapfel felbst davon ergriffen find. Gine folche Entzundung tann burch eine Reihe gang verschiebener Urfachen hervorgerufen werden. Am häufigsten sind es Temperatureinstuffe, große Kälte, talte icharfe Winde, außergewöhnliche Sipe ober rafcher Witterungswechsel, Die zu einer Augenliderentzundung führen. Gine andere häufige Ursache ist die Aberanstrengung der Augen, entweder baburch, daß ber Kranke längere Zeit bei mangelhafter Beleuchtung in einem klein gedruckten Buche lieft, ober bag er feine Augen infolge großer Kurzsichtigkeit übermüdet. Berftopfung des Tränenkanales, wodurch die Tränen ihren Weg nicht mehr durch den inneren Augenmustel und die Nasenhöhle nehmen konnen, sondern über die unteren Augenlider und die Backen wegrollen, kann ebenfalls ben Grund zu einer Liberentzundung bilben. Rinder mit ffrofulöser, schmächlicher Körperkonstitution werden mit ganz besonderer Borliebe von Entzündungen der Augenlider befallen. Schlieflich ift noch in Erwähnung zu bringen, daß Liberentzundungen auch bie Folgeerscheinungen von Masern, Gicht ober Rheumatismus sein können, und in allen Fällen untersuche man die Ränder der Augenliber genau, ob Entzündung und Judgefühl nicht von kleinen Tierchen herrührt, ob sich nicht kleine, rote Milben, ober platte, braune Kilzläuse an der Innenseite der Augenlider oder in den Augenbrauen aufhalten.

Gegen rote, harte Geschwulft mit Brennen, Hite und Trockenheit gibt man Aconitum. Sind die Augenlider blaß, gelblichrot
geschwollen, glänzend wie durchsichtig, brennen und spannen sie, ist
viel Schleim in den Augen und der Nase, viel Hite und Unruhe
dabei, so kommt ebenfalls zuerst Aconitum in Betracht; tritt nach
einigen Tagen keine prompte Besserung ein, so versuche man Apis,
ein Mittel, das überhaupt bei jeder wässerigen, rosenartigen Geschwulst um die Augen, mit verschwollenen oder zusammenklebenden
Lidern, mit dem beständigen Gesühl, als wäre Schleim in den
Augen, viel Jucken, Schrunden, Brennen und Stechen angezeigt ist.
Benn drückende Schmerzen bleiben, oder die Lider wie wund und
zerschlagen schmerzen, so ist Hepar am Plate. Benn die Lider
sehr entzündet und rot bleiben, heftig brennen, und wenn Schleim
und Siter ausssießt, so gebe man Sulphur, besonders wenn die

Augen früh zusammengezogen sind und der Patient das Licht nicht ertragen kann. Tritt danach nicht sofortige Besserung ein, so kann man wieder Aconitum geben, welches dann weit mehr Einsluß hat. Hat man Hepar gegeben und will sich das übel nicht bessern, besonders wenn es in den rot geschwollenen Lidern brennt und juckt oder wenn die Lider zukleben und beim Offnen bluten, sich wohl gar umstülpen, oder doch schwer und wie gelähmt sind, so hilft Belladonns.

Wenn die Liber bloß an der inwendigen Seite entzündet, rot und schmerzhaft sind, heftig brennen und die Augen kaum geöffnet werden können, so denke man an Arsenicum. Sind sie aber wie gewaltsam zusammengezogen, geschwollen, schwer zu öffnen, und schmerzen mehr schneidend, haben Geschwüre am Rande, auch außen grindige Stellen, so ist Mercurius vorzuziehen; und wenn das nicht völlig helsen will, nach einigen Tagen Hepar. Bei der Entzündung der innern Fläche der Liber, wie sie bei Neugebornen und auch dei Kindern in späteren Jahren vorkommt, wo dieselben wie durch Krampf zusammengezogen sind, und wenn dei gewaltsamem Boneinanderziehen eine dick, rote Wulst entgegentritt und gelber, eiterartiger Schleim hervordringt, ist neben der lokalen Beshandlung Rhus toxicodendron angezeigt.

Graphit kommt in Frage, wenn sich an den Kändern der Augenlider Krusten bilden und die Augenwinkel infolge vorhandener Schrunden leicht bluten. Besonders hilfreich ist es, wenn sich auch im Gesicht und besonders hinter den Ohren Ausschläge besinden.

Bei den gewöhnlichsten langwierigen wehen Augenlidern, die bei Tag juden, bei Nacht zukleben, rot und etwas geschwollen sind, geschwürige Känder haben, nässen oder eitern, mit oftem Zwinkern der Augen, Scheu vor Helligkeit, mit stetem Schnupfen, wohl auch heftigen Kopschmerzen oder doch Hise im Kopse, hilft Euphrasia. Wenn die Känder brennen und juden, sehr wund sind und bei Berührung und früh schmerzen und erst gegen Worgen zuschwären, so gebe man Nux vomica, das überhaupt oft paßt, wenn Euphrasia nicht ausreicht. Wenn sich bei dergleichen Entzündungen die Lider nach außen umkehren, mit Stechen, Brennen und Juden, oder ohne Schmerzen, so versuche man zuerst Mercurius, und kommt man damit nicht zum Ziel, dann Hepar ober Belladonna.

Wenn diese Mittel nicht helsen wollen, die Liber ganz rot sind, in den Augenwinkeln immer etwas Schleim sitt, die Augen gegen das Licht empsindlich sind und der Kranke über Stechen in den Augen klagt, so gebe man Antimonium crudum. Gegen Brennen und Schneiben in den Libern, besonders beim Lesen, und am besten, wenn Sulphur etwas besserte, aber nicht hinlänglich war, ist Calcarea carbonica von Nuten. Bei vielem Kriebeln inwendig an den Libern, abends ärger, mit Auslaufen von Tränen, paßt China. Bei beißendem Juden an den Libern, mit Steisheit der=

selben, wie gelähmt, hilft Rhus toxicodendron; krampfhaftes Zusammenziehen und Verschließen heilt Hyoscyamus; Schwere der oberen Lider wie Blei: Chamomilla; bei arger Trockenheit, bei Tränenfluß mit schwerem Bewegen und Hitze der Lider, hilft Veratrum.

Sind Milben ober Filzläuse die Ursache der Liberentzündung, so müssen dieselben mit einem kleinen Zängelchen oder einer Nadel abgelesen und Baumöl mit Weingeist auf die kranken Liber gestrichen werden.

Bei starker Krustenbildung an den Lidrändern reibt man kurz vor Schlafengehen etwas Vaselin in die Augenwimpern; am nächsten Worgen lassen sich dann die Krusten mit warmem Wasser leicht entsernen.

Gerftentorn.

Unter Gerstenkorn ober Hagelkorn versteht man eine mit Entzündung einhergehende furunkelartige kleine Erhöhung am Lidrande, die sich unter Schmerzen und Hitzegefühl, manchmal auch leichten Fiebererscheinungen entwickelt. Der Inhalt der kleinen Geschwulft geht dann rasch in Eiter über, und sobald sich letzterer entleert, lassen soslige Beilung eintritt. — Als Ursachen sind zu erwähnen: Schwächliche Körperbeschaffenheit, schlechte Ernährung, besonders täglicher Genuß von Zucker, Süßigkeiten und anderen Leckerien; ferner Aberanstrengung der Augen und scharfe kalte Nordwinde.

Das am häusigsten bagegen angewandte Mittel, bas in ber Mehrzahl aller Fälle vollständig ausreichen dürfte, ist Pulsatilla. It die Entzündung besonders heftig und schwerzhaft, so gibt man Hepar, worauf es sich gewöhnlich bald entleert. Ist später noch etwas notwendig, so paßt meist Silicea. Zeigt das Gerstenkorn eine Neigung, wiederzukommen, bleiben harte Stellen zurück oder geht es überhaupt nicht auf, sondern bleibt hart, so hilft Staphysagria, und zwar besonders, wenn die Augen leicht zuschwären, beißen und brennen, hauptsächlich in den Winkeln, in denen sich immer trockene Augenbutter ansetz. Bleiben auch dann noch Knoten zurück, so lasse man 2—3 Wochen später Calcarea carbonica oder Sepia nehmen. Auch Thuja heilt hartnäckige Knoten in den Augenlidern, besonders wenn die Winkel heiß und trocken sind und die Augen im Freien viel tränen.

Augenentzündungen

oder wehe Augen, bei benen nicht bloß die Lider, sondern das Auge selbst mit erkrankt ist, sind sich in bezug auf ihre Ursache, ihren Berlauf, und das von der Entzündung ergriffene Gewebe äußerst verschieden. So spricht man beispielsweise von Bindehaut= entzündung, wenn die das Auge überbecende Schleimhaut entzündet ist, von Hornhautentzündung, wenn die unmittelbar

barunter liegende Hornhaut ben Sit ber Entzündung bilbet, und von Regenbogenhautentzundung, wenn die farbige Regenbogenhaut bavon ergriffen ift. Diese verschiedenen Arten von Augenentzündungen kann aber ber Laie nicht voneinander unterscheiden, und da dieselben überdies mehr ober weniger ernst und gefährlich find, ja bei mangelhafter Behandlung sogar oft mit völliger Erblindung enden, so konnen wir nur bringend raten, auch bei scheinbar leichter Entzündung der Augen einen homöopathischen Arzt zu Rate zu ziehen. Wenn wir nun an dieser Stelle tropbem die wichtigften Mittel gegen Augenentzundungen anführen, so geschieht Dies in erster Linie im Interesse berer, Die sich, weit von einem homöopathischen Arzt entfernt, an einen allopathischen Arzt zu wenden genötigt find, und als Anhänger der Homoopathie gerne einen Berfuch mit einem homöopathischen Arzneimittel machen möchten. In der Mehrzahl aller Fälle von Augenentzundungen begnügt sich ber allopathische Arzt mit ber Anwendung äußerlicher Mittel, die, nebenbei bemerkt, bei manchen Augenentzundungen, wie z. B. ber Regenbogenhautentzündung, nicht zu entbehren sind. Der Kranke kann also, da er meist ein innerliches Mittel aar nicht bekommt, umso eber einen Versuch mit einem der unten angeführten Mittel machen.

Aconitum ist bei plöglich entstehenden Augenentzündungen, die rasch schlimmer werden, das beste Mittel. Die Augen sind stark gerötet, von einer Anzahl roter Abern durchzogen und der Kranke klagt über Schmerzen, viel Tränen oder große Trockenheit in den

Augen.

Apis fällt bei sehr vielen Augenentzündungen in die Wahl, hauptsächlich aber, wenn Kopfschmerzen dabei sind, die bis nach den Augen schießen und bohren oder stechen, große Lichtscheu oder doch Bergehen der Augen, wenn sie beim Sehen und dergl. angestrengt werden, bei stechendem, brennendem Jucken und Schrunden in den roten Augen, die viel tränen.

Nux vomica paßt, wenn die Liber, besonders in den Winkeln noch röter als die Augen sind, oder wenn dieselben mit Blut unterslaufen sind und beißen, als ob Salz oder Sand darin wäre; ferner wenn früh kein Tageslicht ertragen wird, Fieber dazu kommt, und wenn morgens und abends der Zustand schlimmer ist.

Chamomilla eignet sich besonders für Kinder, wenn die Augen stechen, druden, brennen, als ob Hite herausschlüge, wenn sie früh verschwollen und verklebt oder sehr troden sind, und wenn

ber Patient über seine Schmerzen sehr ungebuldig ift.

Belladonna mählt man, wenn das Weiße im Auge ganz rot ist, oder große rote Abern zu sehen sind bei viel Hige; wenn scharse brennende Tränen austaufen oder die Augen ganz trocken sind, sehr vom Licht schmerzen; wenn die Schmerzen trampfartig sind, tief hineingehen, und ein so heftiger Schnupfen dabet ist, daß die Nase wund wird und kleine Blütchen um Nase und Mund ausbrechen; wenn der Husten kurz, trocken, keuchend und krampfhaft ist, so daß der Patient einzelne Anfälle hat, aber dann nicht aufshören kann, bis es vorbeigeht.

Argentum nitricum ift hauptsächlich angezeigt bei bider, reichlicher, rahmartiger Absonderung aus den Augen. Bei der Augen-

entzündung der Neugeborenen ift es ein Sauptmittel.

Mercurius ist nütlich bei reichlichem Tränenfluß mit Brennsgefühl und Bundwerben der Augenlider und Bangen. Die Augensichmerzen verschlimmern sich nachts, und der Schein einer Lampe ober eines Feuers ist beinahe unerträglich.

Sulphur findet bei Augenentzundungen öfters Berwendung. Die Kranken klagen über fieberähnliche Erscheinungen und nächtliche Unruhe, sowie über Schmerzen, die durch die Augen durchschießen. Sulphur kann öfters als Zwischenmittel gegeben werden, wenn die anscheinend passende Arznei ihre Schuldigkeit nicht getan hat.

Euphrasia wird gegeben, wenn ein Druckgefühl vorhanden ist, viel Schleim oder beißende Tränen aussließen, die Lider sich zusammenziehen, das ganze Auge sehr rot ist, arge Kopfschmerzen oder sließender Schnupfen sich hinzugesellen, wenn es des Abends schlimmer wird, wenn mehr Schmerzen als Röte, besonders arges Drücken und Scheu vor allem Hellen vorhanden sind.

Cepa hilft bei sehr vielen Tränen, die nicht scharf find, mit Rote, Juden, Stechen, Brennen, Beißen in den Augen; ebenso Juden, Site, Geschwust um die Augen, besonders bei Tröpfeln

der Nase, Schnupfen und Kopfweh.

Auch Ignatia paßt manchmal, wenn es morgens schlimmer wird und der Kranke sehr niedergeschlagen und sehr ärgerlich ist, oder Pulsatilla, wenn es nachmittags schlimmer wird und der Kranke sehr weinerlich oder der Schleim sehr dick ist. Hat man Nux vomica noch nicht gegeben, so paßt dasselbe oft noch nach andern Mitteln, um die große Empfindlichkeit, welche gern zurückbleibt, vollends wegzunehmen, ebenso Belladonna, wenn ein schwaczschen der Flimmern, Funkeln und Schwarzsehen zurückbleibt. Währt aber die Entzündung eine Woche lang, so hilft manchmal auch Lycopodium.

Bei wehen Augen, die von Rheumatismus ober Glieberreißen herrühren, wobei das Auge inwendig ganz rot ist, kein helles Licht vertragen wird, scharfe Tränen sehr reichlich ausstließen, die Schmerzen stechen und reißen, nicht nur inwendig, sondern auch außen, und immer in der Wärme schlimmer werden, passen folgende

Mittel:

Pulsatilla, nachdem die schlimmste Entzündung durch Aconitum gemindert ist, aber immer noch arge, stechende oder bohrende und schneidende Schmerzen bleiben, wenn kein Licht verstragen wird, nachmittags und abends alles ärger ist, wenn das Abel sich öfters wiederholt hat und eine weinerliche Stimmung verursachte.

Bryonia dagegen, nachdem Pulsatilla die Schmerzen minderte, aber die Rote noch bleibt, wenn es inwendig brennt ober wie Sand brudt, wenn es abends ober nachts schlimmer wird, die Liber verschwollen find und es beim Aufmachen berfelben im Kopfe schmerzt. Dann aber auch nur, wenn bas Leiden infolge Erkältung mit Baffer entstand, wenn 3. B. das Geficht schwitte und mit kaltem Waffer gewaschen murbe.

Rhus toxicodendron fommt in Betracht, wenn Bryonia zu passen schien, aber nicht half, wenn es immer noch beißt, druckt und flicht, kleine Bläschen sich ba zeigen, wo bas Augenweiß an die Regenbogenhaut angrenzt, wenn das Auge viel tränt und nachts zuschwärt, wenn es wie eine Rose auch um bas Auge herum geschwollen ift; später paßt manchmal Calcarea carbonica.

Veratrum, wenn die Schmerzen reikend find und den Kranken nachts nicht schlafen lassen, unerträgliches Kopfweh dabei ist, mit viel hite in ben Augen und einem Gefühl, als waren fie gang troden.

Wenn die entzündeten Augen viel Schleim oder Giter absondern, find Auswaschungen mit reinem, lauwarmem Baffer ober etwas Salzwasser, unerläßlich. Man benütt hierzu entweder eine kleine Sprige, einen Augentropfer, ober noch einfacher ein Stud reine Berbandbaumwolle, die man, nachdem fie mit Baffer getränkt wurde, über die geöffneten Augenlider halt und ausdrückt, so daß ber ganze Augapfel vom Waffer überschwemmt und bespült wird. Da manche Augenentzundungen anstedend find, sollten Waschlappen und Handtucher, die der Kranke verwendet, von keiner anderen Verson mitbenütt werden.

Die ffrofulosen Augenentzundungen

verdienen noch besonders ermähnt zu werben.

Bei Rindern, welche mit ben fogenannten Strofeln behaftet find, ober bei Erwachsenen, die fie in ber Jugend hatten, find die Augen sehr oft krank und werden durch Erkältung und andere Urfachen immer aufs neue wieder befallen. Nicht felten bilben sich in solchen Fällen Dunkelheiten bes Auges ober Geschwure auf bem Auganfel. Dagegen wende man eines der soeben unter "Augenentzundungen" besprochenen Mittel an; fommen aber folche Unfalle boch immer wieder, so ift es notwendig, einen homoopathischen Arat zu Rate zu ziehen, der dann Mittel gegen die ftrofulose Körperanlage verordnen wird. Doch kann man sich einstweilen mit folgenden Mitteln belfen:

Pulsatilla paßt oft im Anfange, wenn die Ränder der Augenliber rot werden, brennen, und von vielem Schleim zusammenkleben; wenn Tränen ausstließen, die so scharf sind, daß sie die Wange wund machen ober eine mäfferige Geschwulft entsteht, und die Augen tein Licht vertragen. Wenn es vorübergebend half, ohne aber eine vollständige Beilung herbeizuführen, so kann man nach einer Woche

Ferrum geben.

Belladonna ift angezeigt bei großem Druck, schlimmer beim Aufschlagen ber Augen, wenn viele rote Abern zu sehen sind, Siter-bläschen und Geschwüre auf bem Auge entstehen, wenn Schnupfen babei ist und wenn es von Erkältung oder von feuchten Winden und nassem und kaltem Wetter herkommt.

Mercurius hilft, wenn die Kinder noch kein Quecksilber bekommen haben, die Schmerzen schneidend sind, besonders beim Anstrengen der Augen, abends und in der Bettwärme schlimmer werden, im Freien brennen, beißen und tränen, helles Licht nicht vertragen, trübe und nebelig werden, oder kleine Blasen und Blüten auf dem Augapsel entstehen, und wenn es bei jeder Erkältung wiederkommt. Mercurius paßt sehr oft nach Belladonna, wenn dies 8 bis 14 Tage gewirkt hat.

Hepar wendet man nach Belladonna oder Mercurius an, wenn die Kinder schon viel Quecksilber bekamen, die Lider und Augen rot und schmerzhaft sind, beim Anrühren wie wund schmerzen, sich krampshaft verschließen, kaum bewegt werden können, abends das Licht nicht vertragen, bald ganz trübe sind, bald hell und klar; wenn es darin drückt, als wollte das Auge heraustreten; wenn Geschwürchen oder Flecke auf der durchsichtigen Haut am Augapsel und außen rund um das Auge kleine Blütchen zu sehen sind. Man kann zuweilen mehrere Tage lang täglich eine Gabe in Verreibung geben. Es paßt immer, wenn die Augen bei trockenem kaltem Wetter jedesmal schlimmer werden.

Sulphur gibt man statt Hepar, besonders wenn Belladonna oder Mercurius vorhergingen (aber nicht nach Hepar), in Fällen, wo die Lider besonders früh zusammengezogen sind und die Kranken das Tageslicht am wenigsten ertragen oder bei Tage ganz blind sind, nur in der Dämmerung etwas sehen können; wenn es vor dem Gesichte stort und stimmert, die durchsichtige Haut in der Mitte des Auges trübe, wie staubig erscheint oder wenn die Lider besonders besallen sind. Auch dei sehr gerötetem, wie von Blut strozendem Augenweiß, mit kleinen Bläschen, Augentränen, Lichtscheu und heftigem Druck in dem Augapsel, der sich in der Sonne vermehrt, ist Sulphur 3. sehr hilfreich, nach Umständen täglich oder alle zwei Tage wiederholt.

Euphrasia eignet sich besonders, wenn die Tränen reichlich fließen und die Baden wund machen. Reichliche Absonderung von Schleim und Siter, wodurch die Augenlider wund werden und schmerzen, und die Baden wie mit Lad überzogen aussehen, weist ebenfalls auf Euphrasia hin.

Graphit ist ein ausgezeichnetes Mittel bei strofulösen Augensentzündungen; die charakteristischen Anzeichen hierfür sind bereits unter "Entzündung und Anschwellung der Augenlider" angeführt worden.

Calcarea carbonica paßt, wenn Geschwüre ober Felle auf bem Auge mit Druden, Juden und Stechen entstehen; bei

Brennen und Schneiben während bes abendlichen Lesens; wenn es vor dem Gesichte trübe und febrig wird, besonders nach dem Essen oder beim Lesen, Nähen u. dergl., auch wenn die Augen inwendig sich kalt fühlen, oder die Nase dick und grindig ist, und die Kinder viel darin bohren.

Arsenicum hilft zuweilen bei Schmerzen wie von glühenden

Rohlen, und wenn schon Fleden auf dem Auge find.

Nach dem Bertreiben von Ausschlägen und Geschwüren entstehen oft heftige Augenentzündungen; in solchen Fällen versäume man nie einen homöopathischen Arzt zu Rate zu ziehen. Folgen Augenentzündungen nach Masern, Pocken oder Scharlachsieber, so lese man die betreffenden Abschnitte durch.

Die Augenfrankheiten der Neugeborenen findet man unter

"Kinderfrankheiten" in Abschnitt XIII.

Nach Entzündungen und Geschwürbildungen auf der Hornhaut bilden sich häusig undurchsichtige Flecken oder Felle auf den Augen, die, wenn sie sich unmittelbar über der Pupille befinden, peinliche Sehstörungen verursachen können. Solche Flecken sollten nicht mit Ahstossen behandelt werden, sondern man lasse dem Auge möglichst viel Ruhe und mache, wenn man keinen homöopathischen Arzt zu Rate ziehen kann, zuerst einen Versuch mit einem der oben angeführten Mittel. Ganz besonders eignen sich Euphrasia, Apis, Pulsatilla, Belladonna, Calcarea carbonica, Lycopodium und Silicea zur Behandlung solcher Hornhautstrübungen.

Wer bazu keine Gebuld hat, brauche echtes, reines Nußöl, bas von Wallnuffen, die kein Jahr alt sind, in gelinder Wärme ausgepreßt wird, und bringe jeden Abend einige Tropfen ins Auge. Auf sehr dick, geschwollene, weiße Stellen kann man trockenes, sein

gepulvertes Rochfalz mit einem Binfel auftragen.

Einige Bemertungen über Sehfehler und Brillen.

Die am häufigsten vorkommenden Sehfehler sind: Rurgsichtigkeit,

Lang= und Weitsichtigkeit und Fernsichtigkeit bes Alters.

Die Kurzssichtigkeit hängt von einem abnormen Bau des Augapfels ab, dessen Durchmesser von vorn nach hinten zu lang ist. Dieser Zustand besteht manchmal schon bei der Geburt, wird aber meist durch Aberanstrengung der Augen beim Lesen, Schreiben u. dergl. hervorgerusen und zwar besonders bei schlechter Beleuchtung. Genaue Untersuchungen von Schülern aller Schulen und Altersklassen erzgaben, daß sehr viele mit Kurzsichtigkeit behaftet sind, und zwar sand man die weitaus größte Anzahl kurzsichtiger Schüler in den älteren Klassen der höheren Schulen; an den deutschen Universitäten sollen sogar zwei Drittel aller Studenten mehr oder weniger kurzssichtig sein. Diesem Zustand kann durch eine konkav geschlissene Brille abgeholsen werden; zum mindesten wird die Kurzsichtigkeit von dem Augenblick an, in dem eine passende Brille benützt wird,

keine weiteren Fortschritte mehr machen, weshalb kurzsichtige Kinder mit bem Tragen einer Brille nicht früh genug beginnen können.

Für die Auswahl der Gläser genügt es nun allerdings nicht, wenn man zu einem Optiker hingeht und eine Brille heraussucht, durch die man gut zu sehen glaubt. Es gibt in der Tat nichts schällicheres für die Augen, als Gläser zu tragen, die nicht genau passen, und viele Personen haben gerade dadurch ihre Augen noch mehr verdorben. Kurzsichtige müssen stets einen Augenarzt zu Rate ziehen, der mit Hilse von Probegläsern genau seststellt, was für einer Brille der Kurzsichtige bedarf; dann erst läßt man sie nach Vorschrift des Arztes beim Optiker ansertigen.

Die Fernsichtigkeit bes Alters beginnt sich mehr ober weniger bei allen Leuten zwischen bem 45. und 50. Lebensjahr einzustellen, und nimmt dann von da ab immer mehr zu. Dieser Sehsehler ist die Folge einer mit dem Alter in Verbindung stehenden Verhärtung und Abstachung der Kristall-Linse. Personen, die damit behaftet sind, können die Zeitung nur in einer gewissen Entfernung lesen und mussen meist darauf verzichten, klein Gedrucktes oder bei

Nacht zu lesen.

Die meisten Leute geben es nicht gerne zu, daß sie an Fernsichtigkeit leiden und schieden es so lange wie möglich hinaus, eine Brille zu tragen. Dies ist übrigens sehr unklug, denn abgesehen davon, daß die beim Fernsichtigen notwendige Anstrengung während des Lesens 2c. mit großer Unbequemlichkeit verbunden ist, so nimmt die Fernsichtigkeit ohne Schut einer Brille immer mehr zu. Sobalb sich daher bei Leuten zwischen dem 45. und 50. Lebensjahr Zeichen von Fernsichtigkeit einstellen, sollten dieselben es nicht versäumen, sich eine Brille anzuschaffen, die sie beim Lesen, Schreiben, Nähen und anderen in der Nähe zu verrichtenden Arbeiten aussehen.

Ein lang= ober weitsichtiges Auge ift fast immer ohne Ausnahme angeboren, obgleich der Fehler öfters erst im späteren Leben bemerkdar wird. Der Weitsichtige kann entfernte Gegenstände mit wunderbarer Klarheit sehen, während Arbeiten in der Nähe ihm unbequem sind und seine Augen in kurzer Zeit ermüden. Beim Lesen beispielsweise sließen schon nach kurzer Zeit die Buchstaben ineinander über. Im Gegensat zum kurzsichtigen Auge ist das weitsichtige in seinem Durchmesser von vorn nach hinten zu kurz, weshalb der Weitsichtige seine Augen durch konvere Gläser schonen muß. Wir brauchen wohl nicht zu wiederholen, daß auch bei diesem Sehsehler der Rat eines Augenarztes eingeholt werden sollte, der allein in der Lage ist, die genaue Stärke der in Frage kommenden Gläser zu bestimmen.

Die Brillen burfen ben Augen nicht wehe tun; dies kommt vor, wenn die Gläser zu scharf ober schlecht sind, in manchen Fällen auch, wenn die Augen schwach sind und keine Brillen vertragen; auch können Brillen Schmerz verursachen, wenn sie zu schwach sind. Wenn daher beim Gebrauch berselben ein Mißbehagen entsteht, ein

Druden in den Augen, wohl gar im Ropfe, wenn fie Schläfrigkeit, Röte und Site in den Augen hervorrufen; wenn häufiges Ruben ber Augen nötig wird, ober wenn nach dem Abnehmen eine Zeit vergeht, ehe man wieder recht feben kann, muß man immer entweder die Glafer wechseln und sich passendere verordnen lassen ober die Brille ganz weglaffen. Wenn die Gegenstände durch die Brille kleiner ober größer als früher erscheinen, dann ift es hohe Zeit, andere Gläser einsetzen zu laffen, wenn man den Augen nicht schaben Durch einen richtigen Wechsel ber Gläser kann oft bie Sehschärfe noch verbeffert werben. Wenn einem Kurzsichtigen die Dinge burch die Brille kleiner vorkommen, als früher, fo muß er eine schwächere nehmen, erscheinen fie größer und undeutlicher, eine etwas stärkere. Wenn einem Langsichtigen bie Gegenstände kleiner und undeutlicher erscheinen, so muß er eine stärkere Brille haben; erscheinen sie arößer, eine schwächere.

Die Brillen muffen so leicht als möglich sein und Bügel haben, fo daß fie festsiten, ohne zu druden; die Glafer find besto beffer, je größer sie find; es ift wichtig, daß ganz besonders alles von unten kommende Licht durch die Gläser aufgefangen wird und nicht nebenbei in die Augen fällt; sie muffen durchaus rein, hell und mafferklar fein, ohne rotlichen und grünlichen Schimmer, ohne Grübchen, Knötchen, Streifen, trübe Stellen, ober Ritchen, auch muffen fie gang gut und gleichmäßig geschliffen sein. Gesprungene Glafer find fehr nachteilig. Sbenfo muß ber Brillentrager bedacht fein, Die Glafer immer gang rein und hell zu erhalten; nie durfen fie mit den blogen Fingern berührt werden, und ftets follten fie mit weichem Waschleber und mit nichts anderem gereinigt werben: beim Ablegen follen sie immer auf den Bügeln ruhen, nicht auf die Glafer gelegt werden, und wenn diese kleine Ritchen bekommen haben, muß man neue einsegen laffen.

Augenschwäche und andere Jehler bes Gesichts kann man oft burch tägliches kaltes Waschen bes Gesichts und ber Gegend hinter ben Dhren beffern. Das Baben ber Augen mit Waffer, ein Glas voll mit einem Teelöffelchen alten Branntwein gemischt, ist manchmal zuträglich, doch nicht immer. Das Baben ber Augen mit sogenanntem Augenwaffer ift meist schäblich, weil Blei, Bink ober bergleichen

Stoffe barin enthalten finb.

Bei ber Schmäche ber Augen, die von vielem Lefen ober von zu vielem Naben, Stiden und bergleichen Arbeiten berrüht, muß man die Augen schonen, d. h. so wenig wie möglich bei Rerzen= ober Gaslicht lefen, besonders nicht wenn das Licht flackert; niemals in die Flamme sehen, nie im Halbdunkel siten, nicht lesen, wenn das Buch sich bewegt, nie beim Fahren ober Geben, nicht im Liegen lesen, immer nur im Sigen, niemals wenn die Sonne barauf scheint, niemals wenn der Sonnenschein burch gelbe Borhänge fällt, niemals wenn es anfängt allmählich zu bunkeln. Während bes Schlafes insbesondere foll auch kein Licht auf die Augen fallen; am schäblichsten ist das Mondlicht. Wer durch Umstände genötigt ist, die Augen viel zu gebrauchen, muß oft inne halten und alle 10, 20 Minuten eine Weile in die Ferne sehen, lieber abends zeitig zu Bett gehen und früh bei Licht arbeiten, weil morgens die Augen weit mehr vertragen können. Bei durch Anstrengung geschwächten Augen hilft oft Ruta, besonders wenn alles vor den Augen neblig und trübe erscheint, wenn man in der Ferne nichts recht erkennen kann und manchmal Krämpfe in den Augenlidern sich hinzugesellen. Apis hilft bei Augenschwäche, wenn nach jeder Anstrengung Schmerzen kommen oder der Augapfel des Rachts viel zuckt.

Anfälle von Blindheit

werben manchmal burch allzugrelle Lichteinwirkungen hervorgerufen; so kann z. B. jemand plößlich blind werden, wenn er über eine mit Schnee bedeckte Fläche fährt oder sich längere Zeit in der Nähe eines Feuers aufhält. Infolge davon entsteht dann eine Überreizung der Nethaut, die schließlich sogar in eine wirkliche Entzündung mit völliger Erblindung übergehen kann. Nicht selten begegnet man auch im späteren Verlauf gewisser Nervenkrankheiten Anfällen von Blindheit.

Um die Augen gegen helles Licht beim Gehen oder Fahren in mit Schnee oder weißem Sand bedeckten Gegenden bei hellem, blendendem Sonnenschein oder bei Arbeiten neben dem Feuer zu schützen, trage man Brillen mit bläulichen oder noch besser mit arauen Gläsern.

Aconitum bringt manchmal bei plöglich auftretenden, kurzbauernden Anfällen von Blindheit Besserung; bei öfters wiederkehrenden Anfällen ist Mercurius angezeigt oder wenn der Kranke bereits viel Mercurius vom allopathischen Arzte bekommen hat, Silicea.

Belladonna ist nüglich bei der Nachtblindheit, wenn der Kranke von der Dämmerung an nichts mehr sehen kann und bessonders wenn oft rote Farbe oder Feuer vor den Augen oder ein bunter Kreis ums Licht erscheint.

Lycopodium hat fich bei ber Nachtblindheit bewährt, wenn sich zugleich schwarze Punkte vor den Augen hin und her bewegen.

Veratrum ist ebenfalls angezeigt, wenn schwarze Punkte vor den Augen erscheinen; tritt die erwünschte Besserung nicht ein, so ist Hyoscyamus zu versuchen.

Sulphur, dem man, wenn nötig, noch Silicea oder Phosphorus folgen läßt, paßt bei Anfällen von Tagesblindheit, in denen der Kranke nur des Abends sehen kann.

Lichtiden.

Wenn der Kranke nichts Helles ertragen kann, so liegt diesem Abel gewöhnlich ein Augenleiden zugrunde, gegen das man ein Mittel mählen muß. Ift dies nicht der Fall, so gibt man morgens

Aconitum und abends Nux vomica; wird es daraushin nicht besser, so läßt man nach 3 Tagen Belladonna, nach 8 Tagen Mercurius und wieder nach 8 Tagen Hepar nehmen. Bei der Lichtsucht, d. h. wenn der Kranke nicht hell genug bekommen kann, gebe man zuerst Aconitum, dann Belladonna und schließlich Sulphur.

Bei Lichtscheu, verbunden mit Kopfweh, und wenn das Licht einer Kerze dunkel und flackernd erscheint, gibt man Euphrasia.

Scheint das Licht von einem Kreis ober feurigen Hof umgeben, oder ist es wie Nebel vor den Augen, als ob immer etwas weggewischt werden müßte, erscheint alles doppelt oder wird es ganz verdunkelt, so paßt Pulsatilla.

Belladonna ist angezeigt, wenn der Kranke einen bunten Schein um die Kerze wahrnimmt oder wenn er rote Punkte oder Nebel vor den Augen sieht; ebenso bei Doppelsehen und beginnender Plindheit.

Staphysagria fällt in die Wahl bei Trübsichtigkeit, schwarzen Bliten und Flimmern am Tage und Feuererscheinungen ober Schein ums Licht bes Nachts.

Das Schielen bei Kindern

fann burch Lähmung eines Augenmustels, burch Sehfehler ober Nerveneinflüße verurfacht werden. Sehr oft kann man nur durch paffende Gläfer, tägliche Ubung ber Augenmuskeln ober einen operativen Gingriff Abhilfe ichaffen. Schielen bei Rindern, die viel Site im Ropfe haben, heilt manchmal Belladonna; rührt es von Würmern ber, Hvoscvamus; nach Scharlach half in einem Falle Rhus, in einem andern Cuprum. Kommt es bavon. daß bas Licht auf einer Seite bes Bettes ift, auf ber bas Rind gewöhnlich liegt, so lege man es einige Zeit umgekehrt und stelle abends eine Kerze hin, um bas Auge nach ber andern Seite bin zu gewöhnen, und lege bas Kind so, bag es bas Licht nur von vorn her bekommt, ober stelle, wenn es nicht anders angeht, einen bunklen Schirm bavor. Bei größeren hilft bas nur felten; man binde ihnen zuerft alle Tage einige Stunden, bann ganze Tage lang bas gesunde Auge zu, so daß sie damit nichts sehen können und bas schielende Auge besto mehr an das Sehen gewöhnen muffen. Schielen fie mit beiden Augen nach auswärts, so klebe man ein schwarzes Pflästerchen auf die Nasenspite; schielen sie aber nach der Nase zu, bann mache man ihnen wie ben Pferben zwei Blenden von glanzenbem, steifem Taffet. Hilft bas alles nicht, so ist es ein Krampf in den Augen oder es hat andere Ursachen, worüber man den Arat fragen muß.

Dritter Ubschnitt.

Krankheiten der Ohren.

Die Ohrendrusenbraune,

auch Bauerwetel ober Wochentolpel genannt, ift eine Beschwulft ber großen Speichelbrufe, welche vor und unter ben Ohren liegt. Sie tritt besonders häufig bei Kindern auf und ist nicht gefährlich, wenn sie nicht zuruchschlägt und einen andern Körperteil befällt. Manchmal schwillt der ganze Hals mit an, die Kranken können 3 bis 4 Tage weber kauen noch schlucken. Aber auch bamit ist keine Gefahr verbunden, am 5. bis 7. Tag verschwindet die Geschwulft am Salfe und kommt an ben Bruften ober ben Soben zum Vorschein, die zuweilen schmerzhaft sind und rot werden; oder es stellen sich Leibweh ober ein anderes Krankheitszeichen ein. Diefer Zeit ift am meiften zu fürchten. Man halte baber bie Kranken bie gange Zeit warm, boch nicht übertrieben, vermeibe jebe Erfältung, Erhipung und alle scharfen und erhipenden Speifen und Getränke. Außerlich barf nichts getan werben. Dan binde höchstens Baumwolle oder leinene Tucher, aber keine seidenen oder schafmollenen um.

Mercurius ift das Hauptmittel gegen dieses Abel.

Belladonna ift angezeigt, wenn die Geschwusst sehr rot und schwerzhaft ist, oder wenn die Krankheit zurückgeht und Gehirnserscheinungen hervorruft, so daß die Kranken sast frei von jeder Geschwusst, aber beinahe bewußtloß daliegen und ohne Verstand schwaßen. Werden die Hoden in Mitleidenschaft gezogen, so gibt man Pulsatilla und nach einigen Tagen Mercurius oder Sulphur. Wenn die Kranken mehr schleichendes Fieber haben, die Geschwusst härter wird, sich nicht zerteilen will, oder zurücksschlägt und Magenbeschwerden hervorruft, hilft Carbo vegetabilis oder bei schleichendem Fieber Cocculus.

Hyoscyamus ist angezeigt, wenn nach Belladonna innershalb 36 Stunden keine Besserung eintritt.

Gegen Ohrendrusenbraune verbunden mit Heiserkeit paßt fast immer Carbo vegetabilis.

An Rhus toxicodendron ist zu benken, wenn die Ansschwellung bunkelrot ist und die linke Seite befallen hat.

Rommt die Ohrendrusenbraune mit anderen Leiden der Ohren, der Zähne, oder beim Kopfgrind, beim Rotlauf, nach Merkurmiß=brauch, oder beim Scharlach, bei den Masern, Pocken oder bos=artigen Fiebern vor, so schlage man diese nach.

Ohrenentzündung.

Die Entzündung des Ohres ist gewöhnlich von Röte, Hite, Anschwellung und Schmerzen begleitet. Der Gehörgang verschließt sich oft ganz und die Schmerzen steigern sich derart, daß man das Ohr kaum berühren darf und der Kranke vor lauter Schmerzen zu-weilen redet oder zu rasen anfängt. Das Abel wird auch bisweilen durch kleine Furunkel im Gehörgang hervorgerusen. Warme Anwendungen, besonders Kamillendämpse bringen große Erleichterung.

Pulsatilla ift angezeigt, wenn außerordentliche Schmerzen, Reißen, Bohren, Klopfen und Brennen vorhanden sind, die ben

Kranten fast verrudt machen.

Belladonna bagegen paßt, wenn die Entzündung auf das Gehirn übergeht, verbunden mit großer Angst, Erbrechen, kalten Gliedern und anderen gefährlichen Zufällen. (Sobald sich berartige Erscheinungen bemerkbar machen, versäume man nicht, einen Arzt zu rufen, da das Leben des Kranken oft nur durch einen operativen Eingriff gerettet werden kann.)

Wenn Furuntel die Urfache der Ohrenentzundung find, fo

fommt Arnica ober Hepar in Betracht.

Ohrenzwang

ober andere Schmerzen im Ohre stellen sich bei einer Reihe von Ohrenkrankheiten, besonders auch nach Erkaltungen ein.

Rhus toxicodendron hilft sehr oft bei Ohrenzwang nach

Erfältung ober unterbrücktem Schweiß.

Cepa sollte man geben, wenn die Schmerzen sich im Zimmer und Nachts verschlimmern, auf der linken Seite ärger sind, vom Hals ober Kopf nach dem Ohr ausstrahlen und wenn ein Schnupfen dabei ober vorhergegangen ist.

Chamomilla hilft, wenn einzelne heftige Stiche wie mit einem Messer durchs Ohr fahren, dieses innen trocken und ohne Ohrenschmalz ist, ober wenn es darin bis ins Ohrläppchen reißt. Der Kranke ist sehr ärgerlich, übelnehmerisch, und die Schmerzen

scheinen unerträglich.

Mercurius paßt besonders bei Kindern und wenn Schweiß eintritt, ohne Erleichterung zu bringen, wenn es bis in die Backen reißt, tief innen sticht, zugleich reißt, drückt, brennt, oder auch außen brennt, oder sich inwendig wie kalt fühlt, mit argem Zwang und Zwicken, besonders wenn das Ohr seucht und nässend ist; nach Mercurius paßt oft Sulphur.

Pulsatilla ift angezeigt, wenn Rheumatismus das Ohr befällt, und wenn der Schmerz zucht und reißt, als wollte etwas herausdrängen, oder wenn das Ohr auch äußerlich rot, heiß und geschwollen ist, die Schmerzen durch die ganze Seite des Gesichts gehen, besonders bei frostigen und weinerlichen Leuten. Bei hitzigen, zornigen Leuten und reißend stechendem Ohrenzwang hilft Nux vomica; Arnica dagegen bei sehr empfindlichen Leuten, die bei jeder Gelegenheit wieder Ohrenweh bekommen, bei Drücken und Stechen in und hinter den Ohren, Reißen, Hitze und Empfindlichkeit gegen starken Schall.

China gibt man bei Schmerzen, die mehr im äußeren Ohre

empfunden werden, mit innerlichem Stechen und Rlingen.

Belladonna wird in ähnlichen Fällen verwendet, bei Stechen in und hinter den Ohren, bohrendem, schraubendem Zwang, bei Reißen und Stechen bis in den Schlund, mit Klingen, Brausen und Rauschen, besonders wenn der Kopf und die Augen angegriffen sind, die Schmerzen in Anfällen kommen und bei Berührung und Bewegung schlimmer sind.

Hepar sulphuris kommt bei benfelben Erscheinungen wie Belladonna in Betracht, wenn letteres nicht ausreichen sollte und

wenn zugleich Rlopfen und Saufen empfunden wird.

Calcarea carbonica ift bei ben allerheftigsten Ohrensichmerzen, die gewöhnlich nur eine Seite befallen und bei denen das Klopfen tief im Ohre so schmerzhaft empfunden wird, daß der Kranke schier verzweifelt, angezeigt. Berschlimmerung rechts, oder nach Mitternacht, gegen Morgen oder vormittags weist ebenfalls auf Calcarea, während linksseitige, abendliche oder doch vormitternächtliche Verschlimmerung eher Sulphur verlangt.

Platina ist nüglich, wenn der Zwang sehr heftig ist und wie ein Klemmen, Rucken und Rollen in den Ohren gefühlt wird; die Ohren sind wie taub und kalt und kriebeln bis in das Gesicht.

Dulcamara paßt in ähnlichen Fällen, besonders nach Ertältung, wo nicht bei Bewegung, sondern beim Ruhigliegen die Schmerzen ärger werden, besonders nachts und mit Abelkeit. Andere Mittel, die zuweilen auch passen, wie Phosphori acidum, Antimonium crudum wähle man nach den übrigen Beschwerden.

Außerliche Mittel sollten nicht angewandt werben; selbst Ol kann eine schädliche Wirkung haben, heiße Dämpfe können das Ohr verbrennen, und was einmal verdorben ist, läßt sich nicht leicht wieder gut machen. Ein Schwamm in warmes Wasser getaucht und aufs Ohr gebunden, ist das einzige Hispanittel, das zuweilen die Schwerzen lindert und nicht schadet.

Wenn die Mittel helfen sollen, so darf teine Baumwolle ins Ohr gestopft werden. Uberhaupt sollte man nur in wirklichen Rot-

fällen etwas ins Ohr tun.

Ohrenfluß.

Unter Ohrenfluß versteht man ein Auslaufen von rahmartigem, gelbem ober grünlichem Schleim und Siter aus einem ober beiben Ohren. In weitaus den meisten Fällen ist ein folcher Ohrenfluß auf einen Mittelohrkatarrh zurückzuführen, eine Krankheit, von der wir nicht verschweigen wollen, daß sie nicht nur das häufigste, sondern auch das mit den größten Gefahren verbundene Ohrenleiden

Die zu einem solchen Mittelohrkatarrh Veranlassung gebenben ist. Urfachen sind fehr verschiedener Art; nicht felten sind es Erkaltungen und Durchnässungen ober akute Nasenrachenkatarrhe, die sich burch heftiges Schneuzen der Ohrtrompete und von da dem Mittelohr mitteilen, ober find es Allgemeinerfrankungen wie Scharlach. Mafern, Diphtherie, Reuchhuften und Influenza, Die zu einer Entgundung des Mittelohrs mit Giterung, Durchbruch bes Trommelfells und Entleerung bes Giters nach außen führen. Die größte Gefahr bei Mittelohrkatarrhen besteht darin, daß der Giter, statt durch das burchbrochene Trommelfell nach außen abgesondert zu werden, vom Mittelohr, beziehungsweise vom Felfenbein aus eine gang bunne Knochenschicht durchbricht und in bas Innere der Schäbelhöhle ge-Die Folge davon ift gewöhnlich ein Giterabizes ober eine eitrige Gehirnhautentzundung, durch die in kurzer Zeit der Tod herbeigeführt werden fann. Dan fei beshalb bei Ausfluffen aus bem Ohr nicht gleichgültig, sondern ziehe so balb als möglich einen Arzt zu Rate. Burden Ausfluffe aus bem Ohr immer zeitig genug in Behandlung kommen und statt mancher im Bolke gebräuchlichen Mittel die Ratichlage eines Fachmannes angewandt, so wurden Gehirnentzündungen und Todesfälle infolge von Mittelohrentzundungen bald zu ben größten Seltenheiten zählen.

Manchmal beruhen Ohrenausstüsse auf strofulöser Grundlage, und hin und wieder ist ein im äußeren Gehörgang besindlicher Fremdförper, z. B. ein Stück Baumwolle, eine Bohne u. dergl. die Ursache des Ausstusses. Bei strofulösen Ohrenausstüssen müssen die Arzneimittel stets mit Rücksicht auf die bestehende Strofulosis gewählt werden, während bei Fremdkörpern nur durch Entfernung derselben Abhilse geschafft werden kann. Wiederholt machen wir aber darauf aufmerksam, daß alles Herummachen im Ohr mit Haarnadeln, Zahnstochern u. dergl. nachteilig ist. Gelingt die Entsernung des Fremdkörpers nicht durch Aussprizen des Ohres, wie es auf Seite 137 beschrieben wurde, so ziehe man einen Arzt zu Rate, dem es unter Beleuchtung des Ohres und mit Hilse geeigneter Instrumente bald gelingen wird, den Fremdkörper zu entsernen,

ohne irgendwelchen Schaben am Ohr anzurichten.

Einsprisungen, selbst Dleinträufelungen sind bei Ohrenausflüssen eher schädlich. Ungefährlich ist nur lauwarmes Wasser, soviel als zur Reinlichkeit erforderlich ist. Sbenso empsiehlt es sich für Ohrenleidende, im Winter oder bei Regenwetter etwas Wolle ins Ohr zu tun, um Feuchtigkeit und Kälte abzuhalten. — Für diejenigen, die den Rat eines homöopathischen Arztes nicht einholen können und unter allopathischer Behandlung stehen, sind im Nachstehenden die wichtigsten Mittel gegen Ohrensluß kurz zusammengestellt.

Wenn ein Ohrenfluß nach einer Entzündung zurückbleibt, wenn Schmerzen, besonders herausdrängende, damit verbunden sind, oder das Ohr heiß und rot ift, oder grindiger, juckender Ausschlag am Ohre auftritt, oder der Ohrenfluß nach Masern entstand, so gebe

man zuerst Pulsatilla, oder falls letteres schon gegeben wurde und ohne Einstuß blieb: Sulphur. Ohrenstuß nach Scharlach verlangt Belladonna und nach einiger Zeit, wenn es nötig ist, Mercurius und dann wieder Belladonna. Ist das nicht hinreichend, so gibt man Hepar. Blieb der Ohrenstuß nach den Pocken zurück, oder ist Stechen dabei, kommt zuweilen Blut aus dem Ohre, ist letteres außen geschwürig und stinkt der Ausstuß, so hilft Mercurius. Hatte der Kranke aber zu viel Merkur bekommen, so gibt man Hepar; nach zu viel Schwefel Pulsatilla und später Mercurius.

Ist der Ausssuß eitrig und langwierig, so kann man Mercurius geben; nach acht Tagen oder später Sulphur; will es darauf noch nicht besser werden, so gibt man Calcarea carbonica. Ist schon arger Kopsichmerz damit verdunden, und Mercurius oder Sulphur wollen nicht helsen, so ist zuerst Belladonna und später Lachesis zu versuchen. Sollte trotzbem keine Besserung eintreten, so gebe man an zwei Morgen Silicea und nach acht bis vierzehn Tagen wieder einmal, wenn's nötig ist. Bei langwierigen Ausslüssen hilft auch Causticum, besonders wenn der Kranke viel an Rheumatismus litt.

Wurde der Ausssuß unterdrückt und hörte schnell auf, so ist es immer bedenklich. Man untersuche das Ohr vorsichtig, ob sich Krusten dilbeten oder sonst etwas das Ohr verstopft; man lasse warme, nicht gar zu heiße Tämpse ins Ohr dringen, um die harten Stücke zu erweichen. Bei ganz verzweiselten Fällen, wenn sich bereits heftige Schmerzen hinter dem Ohr eingestellt haben und eine Operation unvermeidlich scheint, hat sich Capsicum annuum des öfteren bewährt.

Wenn heftige Kopfschmerzen und Fieber entstehen, so gibt man zuerst Belladonna und, wenn dies nicht hilft, Bryonia. Wenn es von einer starken Erkältung, nassen Füßen herrührt und der Kranke besser ist, wenn er sich viel bewegt, so ist Dulcamara am Plate; ist er aber besser, wenn er sich still hält, Belladonna. Verschlimmerung beim Warmwerden im Bette verlangt Mercurius. Entsteht nach stockendem Ausslusse eine Geschwulst, wie bei Ohrspeicheldrüsenentzundung, so sind die dagegen vorgeschriebenen Mittel zu versuchen.

Zuweilen entsteht ein heftiger Schmerz im Kopfe, ber später bumpf wird, mit einem Drücken, als ware die Hirnschale zu klein, die Augen werden rot, schmerzen beim Bewegen, dazu kommen Fieber, manchmal Krämpfe im Gesicht, Geschwulft am Kopfe, das Gedächtnis verschwindet, worauf sich Sausen und Brausen vor den Ohren, Taubheit und ein plöglicher Aussluß von Eiter einstellen. Gegen letteren darf nichts getan werden; man lasse nur oft mit lauwarmem Basser reinigen und den Kranken auf die Seite des kranken Ohres liegen, wobei kleine Kissen, zusammengeschlagene Tücher rund um das Ohr gelegt oder gebunden werden. Sobalb man dieses Ubel

erkennt, ehe ber Eiter ausstließt, gebe man Hepar. Bessert es sich hierauf nach einigen Tagen nicht, so gebe man Mercurius und warte bessen Wirkung wieder einen Tag ab, und sollte auch hierauf keine entschiedene Besserung folgen, so versuche man eine Gabe Lachesis und, wo nötig, nach 1—2 Tagen wieder Hepar. Jedesmal muß 4—6 Stunden gewartet werden. Jedenfalls verssäume man es nicht, sobald der Zustand erkannt ist, einen Arzt zu Rate zu ziehen, der oft im geeigneten Zeitpunkt das Trommelfell durchssticht und so den Siter entleert. Sobald reichlich Siter ausssließt, ist der Kranke außer Gefahr.

Ohrenjaujen

tritt oft in Verbindung mit Ohrenfluß, Schwerhörigkeit und anderen Ohrenleiden auf. Aber nicht immer ist es eine Begleiterscheisnung von Ohrenkrankheiten, sondern kann zuweilen mit Blutandrang nach dem Kopfe, Bleichsucht, Blutarmut, Arterienverkalkung, sowie mit Gehirns und Nervenkrankheiten verbunden sein. Auch gewisse Arzneimittel, wie z. B. Chinin und Salicyssäure können nach längerem Gebrauch in großen Gaben Ohrensausen hervorrusen. Ist letzteres der Fall, so schlage man die bezüglichen Abhandlungen

"Blutandrang," "Bleichsucht" usw. nach.

Gegen Ohrensausen, bas erft fürzlich burch Erfaltung entstand und morgens schlimmer ist, gibt man Nux vomica; bei Verschlimmerung des Abends paßt Pulsatilla und bei nächtlicher Berschlimmerung Dulcamara; bei Leuten, die viel schwitzen, Mercurius; für folde, die nicht schwigen können, Chamomilla, bei fehr empfindlichen Leuten, Die viel Mertur bekommen haben ober an Fieber, an Leberbeschwerden litten, wenn bas Ohrensausen fein ift, ein Klingen und Singen, ober wenn es fich nach einem starten Blutverluft einstellt: China. Ift es aber ftart, ein Summen und Brummen, ober tritt nach China keine Befferung ein: Carbo vegetabilis. Gegen Ohrenfausen bei alten Leuten, besonders wenn das Blut sehr nach dem Kopfe steigt, und das Saufen baber zu kommen scheint, hilft Arnica 3. ober 6. Rommt es bei jedem feuchten Wetter wieder oder vermehrt es sich dabei. ift es schlimmer in ber Stube, besonders nach bem Niederlegen, hindert es im Hören, sind Schmerzen im Halfe dabei, ober fließen Tränen aus den Augen, und flagt der Kranke über haufiges Harnlaffen, so versuche man Copa. Hat bas Ohrensausen schon lange bestanden, so muß man ben Arzt zu Rate ziehen. Buweilen, wenn die Ohren gegen Geräusch fehr empfindlich find, hilft Sulphur und später Aconitum; wird es nicht besser, so gebe man Carbo vegetabilis, und später Coffea. Ist das Ohrensausen mit großer Empfindlichkeit gegen kalten Wind verbunden ober mit Widerhall bei jedem Tritt und Schritt ober jedem Wort, bas ber Kranke fpricht, bei Personen, die oft an Reißen in ben Gliedern leiden, so versuche man Causticum.

Schwerhörigkeit

tritt öfters in Verbindung mit Erkrankungen des Mittelohres, und ber Rafen= und Rachenschleimhaut auf. Es gibt aber auch eine nervose Schwerhörigkeit, die durch heftige Erschütterungen, lang bauernde Fiebertrantheiten oder andere Aberreizungen der Gehorsnerven hervorgerufen werben. Sehr oft entsteht Schwerhörigkeit burch Verstopfung ber Ohren mit verhärtetem Ohrenschmalz. Wenn man den Kranken so sest, daß helles Sonnenlicht in das Ohr hinein fällt, so kann man den Ohrschmalzpfropfen nicht selten deutlich mahrnehmen. Es murbe nun nichts törichteres geben, als ben Versuch zu machen, Ohrpfröpfe mit einem Instrument zu entfernen. Rur selten wurde bies gelingen, mahrend in den meisten Fällen ber Pfropfen nur noch tiefer in ben Gehörgang geschoben murbe. Am einfachsten laffen sich Ohrschmalzvfröpfe burch Einträufelungen von gereinigtem Glyzerin ober Sugmandelol mit nachheriger Aussprittung des Ohres mittelst lauwarmen Wassers entfernen. Auch bie größten Stude vertrodneten Ohrenschmalzes können auf Diefe Weise leicht und sicher, und ohne jeglichen Nachteil für den Kranken herausbefördert werben.

Rührt dagegen die Schwerhörigkeit von zu großer Trockenheit der Ohren her, besteht ein Mangel an Ohrenschmalz, welches zum hören unentbehrlich ist, so hilft gereinigtes Glyzerin oder Ölfüß. Man versuche es aber, ehe man es anwendet, es muß lieblich süß schmeden; schmedt es säuerlich, so ist es dem Ohr schädlich. Man muß es in den Augen ohne Schmerzen ertragen können, sonst ist es unrein. Läßt man einen Tropsen auf einem Stücken Glas mit einem Tropsen Salzwasser zusammenlaufen und zeigt sich etwas Trübes, dann taugt es nichts. Dieses Ölsüß ist aber nur wie eine Krücke sür den Lahmen. Man muß die Krankheit heilen lassen und einen guten homöopathischen Arzt fragen. Kann man keinen solchen haben, so mag man Carbo vegetabilis oder Lachesis versuchen.

Schwerhörigkeit mit vielem Singen und Klingen und Zwitschern heilt manchmal Veratrum sehrbald. Wenn est mit Ohrenauslausen verbunden ist, so versuche man die dagegen passenden Mittel, besons ders Pulsatilla, Mercurius, Sulphur, Calcarea, Causticum. Ohrensausen nach Masern verlangt Pulsatilla oder Cardo vegetabilis; nach Scharlach Belladonna oder Hepar; nach Pocken Mercurius oder Sulphur; ist est mit Schnupsen verbunden, wobei man gewöhnlich Beschwerden im Hasse sühlt, die durch Schlucken erleichtert werden, so lasse man neben regelmäßigem Gurgeln mit warmem Wasser Chamomilla, Arsenicum oder Lachesis je nach den Erscheinungen, die bei Schnupsen angegeden sind, nehmen. Wenn reißende Schwerzen bei Erkältung vergehen und aufs Ohr fallen, so gebe man Mittel gegen die Schwerzen und später Bryonia. Kommt die Schwerhörigkeit von unterdrückten Hautausschlägen oder von vertriebenen Geschwüren

ober andern Aussschiffen, so sind besonders Sulphur oder Antimonium crudum angezeigt. Schwerhörigkeit nach Nervensieber heilt Arnica oder Phosphori acidum. Wenn die Mandeln im Halse geschwollen sind und Schwerhörigkeit verursachen, so gebe

man Mercurius ober Staphysagria.

Man hüte sich vor allen Mitteln, die von außen in das Ohr gebracht werden. Es ist ein großer Jrrtum, anzunehmen, die Ohren könnten mehr ertragen als die Augen, im Gegenteil, das Gehörsorgan ist noch weit empfindlicher, nur machen sich die schädlichen Folgen einer falschen Behandlung nicht so rasch bemerkbar. Im Ohre heilt alles schwer und langsam, sehr vieles gar nicht, während in den Augen alles viel leichter wieder gut wird.

Man hüte sich baher vor allen angepriesenen Mitteln, die ins Ohr zu gießen oder zu stopfen sind, und verwende außer den homöopathischen Arzneien gar nichts als höchstens warmes Wasser inner=

lich, und in manchen Fällen kaltes Waffer äußerlich.

Dierter Abschnitt.

Krankheiten der Hafe.

Schmerzen und Ausschläge

werden unter "Zahnschmerzen" und "Langwierige Hautkrankheiten" abgehandelt.

Geichwulft ber Raje.

Wenn Verletzungen durch Schlag oder Stoß die Schuld an einer Anschwellung der Nase tragen, und wenn Kriebeln oder Schmerz in den Nasenknochen empfunden wird, ist Arnica das passende Wittel.

Belladonna bagegen ist angezeigt, wenn die Geschwulst mit einem Schnupsen einhergeht, besonders wenn auch die Nasenränder geschwollen und wund sind; wenn sie aber mit Nöte, Hite und Schmerz dis nach innen, mit Brennen, Stechen und Trockenheit, und abwechslungsweise einem bald zu empfindlichen, bald zu schwachen Geruch verbunden ist und Belladonna nicht ausreicht, so gibt man noch Hepar.

Mercurius ist anzuwenden bei Geschwulst der Nase, begleitet von wässerigem, wundmachendem Fließschnupsen, mit Jucken und Schmerzen in den Knochen bei jedem Druck. Nach Mercurius kann

man bann Hepar ober Belladonna geben.

Bryonia hat sich bei schmerzhafter, langwieriger Nasengeschwulft als nühlich erwiesen. — Bei schwarzen Strichen auf ber Nase ist Sulphur zu empfehlen.

Nasenröte.

Die allgemein vertretene Ansicht, daß eine rote Nase stets auf einem übermäßigen Alkoholgenuß beruhe, ist eine entschieden irrige. Wenn auch zugegeben werden muß, daß Trinker, besonders Branntsweintrinker, außerordentlich häusig damit behaftet sind, so gibt es immerhin eine Anzahl recht solid lebender Leute, die eine rote Nase haben. Blutarme Personen erfrieren manchmal an kühleren Winterstagen die Nase, die infolgedessen dauernd gerötet bleiben kann. Sbenso sind oft auch Verdauungsstörungen, besonders hartnäckige Stuhlverstopfungen oder Herzleiden verschiedener Art die Ursache einer Nasenröte. Die eigenartige Verfärbung der Nase wird durch eine Erweiterung der in der Haut eingebetteten kleinen Blutgefäßschen hervorgerusen.

So ungefährlich nun in ben meisten Fällen dieses Abel ist, saft ebenso unangenehm wird es vom Kranken empfunden, zumal berselbe recht oft die Zielscheibe schlechter Witze bildet. — Um eine rote Rase zu beseitigen, muß der Patient alle zu diesem Abel führens ben Ursachen streng zu meiden suchen. Ganz besonders wichtig ist die Unterlassung oder größte Einschränkung des Genusses geistiger Getränke. Homoopathische Mittel können die Heilung einer roten

Nafe wesentlich unterstützen und beschleunigen.

Cantharis paßt 3. B. bei Köte und glänzender Geschwulst der Rase mit Spannen. — Arsenicum kommt bei langwieriger Röte in Betracht. Ruta im Wechsel mit Rhus toxicodendron, wenn die Rase kupserig und voller Blüten ist, sei es nun die Folge von Alkoholmißbrauch oder nicht. — Ist nur die Nasenspise gerötet, so hilft Rhus toxicodendron; treten rote Flecken auf der Rase auf: Acidum phosphoricum, und ist die Rase zugleich voller Warzen: Causticum.

Nasenbluten.

Obgleich das Nasenbluten meist zu keinerlei Besorgnis Beranlassung gibt, so begegnet man doch mitunter Blutverlusten, durch die das Leben eines Kranken ernstlich in Gefahr geraten kann. Letteres ist ganz besonders dei Personen der Fall, die herz- oder nierenleidend sind, oder die an Blutarmut und Bleichsucht leiden oder an einer Insektionskrankheit wie Diphtherie, Pocken, Insluenza, Scharlach, Masern oder Typhus darniederliegen. Weniger gefährlich, ost sogar erleichternd wirkt das Nasenbluten, wenn es seine Entstehung einem Blutandrang nach dem Kopf, Herzklappensehler, Ausbleiden der Regel oder der Unterdrückung von habituellen Hämorrhoidalblutungen verdankt. Viel häufiger liegen aber dem Nasenbluten örtliche Ursachen zugrunde, und diese Fälle dürsen uns dann weniger beängstigen. Infolge des großen Reichtums der Nasenschleimhaut an Blutgefässen können schon Verletzungen leichter Art Blutungen verursachen. Sin Schlag oder Stoß auf die Nase, heftige Erschütterungen des Körpers, bei Kindern besonders vieles Bohren oder Einführen von Fremdkörpern in die Nase sind häufige Veranlassungen des Nasenblutens. Nicht selten steht es auch im Jusammenhang mit Erkrankungen der Nasenschleimhaut, besonders wenn dieselben mit Geschwürse und Borkenbildungen einhergehen. Senso können auch Stauungen im Rücksuß des Venenblutes nach dem Herzen durch enge Kleidungsstücke, enge Hemden, enge Halskragen, Kropsbildungen und dergl. Nasenbluten verursachen.

Bei dem gewöhnlichen einfachen Nasenbluten genügt es meift, dem Blutenden etwas kaltes Wasser in den Nacken zu träufeln, oder ihn bei geöffnetem Munde tief Atem holen zu lassen, oder ihm zu raten, den Arm derselben Seite, aus der der Blutaussluß stattfindet,

gerade über den Kopf in die Sohe zu strecken.

Tritt auf diese einfachen Hilfsmittel keine Besserung ein, so verliere man vor allem die Ruhe nicht, sondern schreite zur direkten Stillung der Blutung. Man formt zu diesem Zweck einen Pflock aus Wundwatte, der nach Umfang und Länge etwa dem Daumen der blutenden Person entspricht, führt ihn unter schraubenartigen Drehungen in die Nasenhöhle ein und drückt den entsprechenden Nasenslügel kräftig gegen die Watte. Gewöhnlich hört die Blutung schon nach 10 Minuten auf, doch ist es ratsam den Wattepflock noch 24 Stunden in der Nase liegen zu lassen.

Hört trot allbem das Nasenbluten nicht auf, ist kein Arzt in der Rähe und fühlt der Kranke bereits die Folgen des langansdauernden Blutverlustes, so versuche man als letztes Mittel die Einspritzung von etwas Zitronensaft in die blutende Nasenhöhle. Um eine sichere Wirkung zu erzielen, spült man zuerst die Nase mit warmem Wasser aus, und spritzt dann etwas Zitronensaft hinein oder beseuchtet einen Wattenfropsen damit, der dann einige Zeit in

der Nasenhöhle liegen bleibt.

Bei langanhaltendem Nasenbluten ist es übrigens stets ratsam, einen Arzt herbeizuholen, der durch Ausstopfen der Nasenhöhlen und des Nasenrachenraumes meist sofort die Blutung zum Stillstand bringt.

Von den homöopathischen Mitteln haben sich die folgenden am

besten bemährt:

Arnica bei Nasenbluten nach einem Stoße, oder wenn Kriebeln in der Nase oder in der Stirn vorherging, wenn die Nase heiß, das Blut stüssig und hellrot ist. Es eignet sich besonders für Männer.

Pulsatilla ist namentlich für Frauen von fanfter, stiller Gemutsart, die ihre Regel nur schwach haben, zu empfehlen; ober

wenn sich während eines Schnupfens Nasenbluten mit abwechseln-

bem Fliegen und Verftectfein ber Nase einstellt.

Aconitum ist bei heftigem Nasenbluten, das nach großer Erhizung eintritt, angezeigt; oder wenn der Kranke den Sindruck macht, als ob er erhitzt wäre, oder wenn es von Blutandrang nach dem Kopf, oder vom Weintrinken herkommt; tritt nicht bald Besserung ein, so gibt man Bryonia, eines der vorzüglichsten Mittel für junge, vollblütige Personen und für Mädchen, die an Stelle der Regel alle 4 Wochen aus der Nase bluten.

China kommt in Betracht bei schwächlichen Kindern mit blassem Gesicht, bei Zudungen und Kälte der Glieder, eine Folge von häufig

wiederkehrenden anhaltenden Blutungen.

Crocus ift angezeigt, bei Abgang von dunklen gaben Blutsklumpen, und wenn die Blutung ein kalter Stirnschweiß begleitet.

Mercurius paßt, wenn das Nasenbluten sich hauptsächlich nachts mährend des Schlases einstellt, und das Blut beim Aussließen sogleich gerinnt und in Zapsen an der Nase hängt, oder wenn nächtliches Fieber dabei ist.

Cina verwendet man für Kinder, die an Würmern leiden, und die durch Reiben und Bohren in der Nase die Blutung her-

vorrufen.

Sulphur hilft manchmal Personen, die sehr oft von Nasenbluten befallen werden.

Secale paßt am besten, wenn das Nasenbluten die Folge großer Körperschwäche ist.

Ozaena (Stinknoje).

Mit den Worten Dzäna oder Stinknase bezeichnet man einen chronischen Katarrh der Nasenschleimhaut, der mit Geschwürß- und Krustenbildung verbunden ist. Die Krankheit — eine der lästigsten und hartnäckigsten, die es überhaupt gibt — verdankt ihren Namen dem widerlichen, oft geradezu ekelerregenden Geruch, der der Nase eines solchen Kranken entströmt. Sine der häusigsten Ursachen ist die Sphilis. Außerdem können fortgesetzte mechanische Reize der Nasenschleimhaut durch übermäßiges Schnupsen, durch Staub, Sägesspäne und dergl., oder Verletzungen durch Fremdkörper zu diesem Abel Anlaß geben. Am häusigsten leiden jüngere in der Entwickslung stehende, besonders bleichsüchtige Mädchen daran.

Die Aussicht auf Heilung ist nur dann eine günstige, wenn der Kranke die Ratschläge des Arztes, besonders in Bezug auf Reinslichkeit genau und ohne die Geduld zu verlieren, monates, wenn nötig sogar jahrelang befolgt. Zur Auflösung der in der Rase besindlichen Krusten appliziert man einige Tage lang ölige Substanzen (3. B. Lanolin, Vaselin oder Süßdutter,) oder mit Glyzerin getränkte Wattestücke; dann nimmt man eine Ausspülung der beiden Nasenhöhlen mittelst eines Jrrigators vor. Als Spülstüsssigeit eignet sich besonders Calendula-Tinktur, mit 10 Teilen reinem

Wenn Sphilis, Tuberfulosis oder Strofulosis dem Übel zugrunde liegen, so gibt man eines der bekannten Konstitutionsmittel: Calcares carbonics. Thuis Mercurius oder Sulphur

Calcarea carbonica, Thuja, Mercurius ober Sulphur. Kali bichromicum paßt bei Absonderung von dickem, zähem, fadenziehendem Schleim, oder wenn sich dick Krusten in der Nase bilden und der Kranke viel über Stirnkopsweh klagt.

Aurum ist besonders bei sphilitischer Dzäna angezeigt, und wenn bereits der Knochen angegriffen ist. Nach Aurum gibt man

Nitri acidum ober Silicea.

Bei sachgemäßer Behandlung und richtiger Wahl bes passenden Mittels lassen sich auch bei biesem lästigen und hartnäckigen Übel gute Resultate erzielen.

Schunpfen.

Der akute Nasenkatarrh, kurzweg Schnupsen genannt, verdankt seine Entstehung in weitaus den meisten Fällen einer Erkältung oder Durchnässung. Doch können auch mechanische Reizungen der Nasenschleimhaut z. B. durch Schnupstadak, Sägespäne, scharfe Gerüche und ähnliches Anlaß dazu geben. Gewisse Krankheiten, wie z. B. Masern und Influenza beginnen meist mit einem Schnupsen. Den eigentlichen Erscheinungen desselben gehen in der Regel Vorboten voraus, wie z. B. Frösteln, Müdigkeit, Kopfweh, Unlust zu geistiger Arbeit u. dergl. Nach einigen Stunden oder Tagen beginnt dann der Kranke zu niesen, eine reichliche wässerige Schleimabsonderung stellt sich ein, die aber bald einem dickeren Ausstuß Plat macht. Solange sich der Schnupsen auf die Auskleidung der Nasendhle beschränkt und nicht auf die Stirnbeins oder Kiesernhöhlen übergreift, kann er als unschuldiges, harmloses Abel bezeichnet werden.

Für den Verlauf eines gewöhnlichen Schnupsens rechnet man etwa eine Woche dis zu zehn Tagen.

Stockschupfen nennt man einen akuten Nasenkatarrh, bei bem die Schleimhäute stark angeschwollen sind und der Luft den Durchtritt durch die Nase verwehren. Heuschnupfen ist eine in den Sommermonaten auftretende äußerst lästige Krankheit, die fast ausschließlich nervöse Personen befällt und wahrscheinlich durch Reizung der Nasenschleimhaut durch Blütenstaub und Duftteilchen

bes Seues hervorgerufen mirb.

Mercurius ist das Hauptmittel bei epidemisch auftretendem Schnupfen (manchmal auch bei Influenza oder Grippe), besonders wenn er mit vielem Niesen einhergeht, viel Wasser aus der Nase tröpfelt, lettere etwas geschwollen und wund ist und die Schleimsabsonderung einen üblen Geruch hat, auch wenn der Kranke über

Kopfschmerzen in Stirn und Wange klagt, die Nacht hindurch schwitzt und viel Durst hat; die Wärme ist ihm lästig, aber auch die Kälte erträgt er nicht. Der Schnupsen ist von Fieber begleitet und tritt morgens am stärksten auf. Es ist hauptsächlich nützlich beim Schnupsen kleiner Kinder und bei Nasenkatarrhen, die durch zurückzgeschlagenen Schweiß entstanden sind und mit Fieber und Schmerzen in den Gliedern einhergehen.

Hepar sulphuris gibt man solchen, die schon viel Mercurius bekommen haben, oder wenn nach Mercurius zuerst Besserung und dann plöglich wieder eine Verschlimmerung folgt, ebenso wenn jeder kalte Luftzug neuen Schnupsen und Kopsweh hervorruft, wenn letzteres durch jede Bewegung schlimmer wird und der Schnupsen nur ein Nasenloch befallen hat. Tritt im Verlauf von 12 Stunden keine Besserung ein, so ist Belladonna zu versuchen.

Lachesis kommt beim allerärgsten Schnupfen mit massenhaftem wässerigem Aussluß, der Wundheit und Anschwellung her-

vorruft, in Betracht.

Cepa paßt beim gewöhnlichen Schnupfen, ber durch feuchtes, regnerisches, windiges Wetter verschlimmert wird, meist links anfängt und dann erst nach rechts übergeht. Dasselbe hilft auch bei Fließschnupfen mit vielem Niesen und Tröpfeln aus der Nase, Wundheit und Brennen der Nase und Oberlippe, mit Augentränen, Husten, Durst, Kopfschmerz, Schmerzen in den Zähnen oder in allen Gliedern, schlimmer des Abends mit Hitz, besser im Freien und in der Kälte, aber immer wieder schlimmer, sobald man in die warme Stude kommt.

Eine andere Art Schnuvfen ist es, wenn der Kranke nicht so viel Röte, Site und Durft hat, sondern mehr nach Wärme verlangt, oft, aber wenig trinkt, ungewöhnlich schwach, unruhig und ängstlich ift, über Brennen wie von Feuer flagt, ohne daß doch viel Site und Rote zu bemerken ift; wo ber Schleim nicht übelriechend icheint, aber scharf ift, wo die Wundheit ber Nasenlöcher fehr arg ober sehr läftig ift, wo die Bewegung und Wärme wohltut und nicht jebe geringe Erkältung es wieber ärger macht; hier gebe man Arsenicum, Dulcamara, Nux vomica und bisweilen auch Ipecacuanha, und zwar Arsenicum, wenn bie Nase verftopft ift und boch fließt, bas Ausfließenbe sehr scharf ift und innen und außen brennt, wenn die Nacht ohne besonderen Grund schlaflos ift ober Nasenbluten bazu kommt, wenn ber Kranke nicht ruhig liegen kann. Tritt banach keine Besserung ein, ober fließt ber Schnupfen am Tage und stockt bes Abends wieder, ift ber Mund trocken ohne vielen Durft, ebenso bie Brust trocken und der Stuhl hart, so gebe man Nux vomica. Ist der Schnupfen halb diesem, halb jenem erst beschriebenen ähnlich, fühlt sich der Kranke bei Bewegung besser und in der Ruhe schlimmer, und wird die Nase burch falte Luft verftopft, so past Dulcamara. Wenn Arsenicum und Nux vomica zu passen scheinen, aber nicht helfen wollen, so versuche man Ipecacuanha.

Pulsatilla kommt in Betracht, wenn der Schnupfen die Nase nicht so arg angreift, aber sogleich den Appetit und den Geruch benimmt, oder sich ein dicker gelblicher, wohl auch grüner und stinkender Schleim absondert.

Euphrasia ist nütlich, wenn eine große Menge weißer Schleim herauskommt, und die Augen angegriffen sind und tränen; Rhus toxicodendron bei dickem, gelblichem Schleim, Hitz-blütchen ober Schorf an der Nase.

Chamomilla ist hilfreich bei beißendem Schnupfen mit geschwüriger Nase, aufgesprungenen Lippen, einer roten und einer blassen Wange, Frostigkeit und Durst.

Bei langwierigem Schnupfen, der sehr oft wiederkommt und entweder fließend oder verstopft ist, hilft oft Silicea und später, namentlich bei zahnenden Kindern, Calcarea carbonica.

Wenn der Schnupfen zurückgetreten ist und Kopsweh entsteht, so gibt man Aconitum und wenn er darauf nicht bald wieder erscheint, Pulsatilla oder China; sind die Schmerzen sehr heftig, besonders in der Stirn über dem linken Auge, dann hilft Spigelia; sind sie in der ganzen Stirn oder schlimmer nach rechts, mehr klopsend, wobei sehr gelber und eiterartiger Schleim außsließt, Belladonna; kommen die Schmerzen immer des Abends einige Stunden, so hilft Arsenicum; sollte die Brust angegriffen sein, schwerer Atem sich einstellen, so versuche man Ipecacuanha und, salls es nicht helsen will, Bryonia oder Arsenicum. Dabei lasse man den Kranken heißes Wasser mit Milch und Zucker trinken und die Dämpse davon in die Rase ziehen. Will alles nicht helsen, so mache man einen Versuch mit Sulphur.

Sind andere Zufälle mit dem Schnupfen verbunden, besonders die im folgenden Abschnitt besprochenen, wenn der Katarrh mehr die Brust angreift und Heiserkeit, Asthma oder Husten verursacht, so schlage man unter diesen nach. Ein Schnupfen soll nie durch Gewaltmittel irgendwelcher Art unterdrückt werden.

fünfter Abschnitt.

Krankheiten in der Brufthöhle.

Beijerteit

nennt man eine Veränderung der Stimme, bei der die letztere ihren reinen Klang verliert und unschön, rauh und scharrend wird. Sie kann sich dis zum völligen Verlust der Stimme steigern. Die unsmittelbare Ursache der Heiserkeit besteht in der Regel in einer Anschwellung der Stimmbänder, die infolgedessen nicht mehr so leicht zu schwingen vermögen. Die häusigste Veranlassung hierzu bilden Katarrhe der Lustwege, hauptsächlich der Kehlkopsschleimhaut, die entweder durch Erkältung oder Mißbrauch der Stimme hervorgerusen werden. Außerdem ist die Heiserkeit eine häusige Begleiterin der Lungens und Kehlkopsschwindsucht, sowie der Sphilis; sie stellt sich im Verlauf dieser Krankheiten ein, sobald die Stimmbänder angeschwollen und mit Geschwürsbildungen behaftet sind. Schließlich können auch Nerveneinsschlisse einer Heiserkeit zugrunde liegen.

Unter ben gewöhnlichen Hausmitteln gegen dieses Leiben gibt es viele, die geradezu schädlich sind. Die unschuldigsten von ihnen, mit denen man hin und wieder eine Besserung erzielen kann, sind der Genuß roher Gier, Sigelb mit Kandiszucker oder frischer Rosinen. Wirklich heilen kann man aber eine Heiserkeit nur mit folgenden

Mitteln:

Chamomilla besonders bei Kindern mit zähem Schleim im Halse, Trockenheit, Brennen und Durst, Kipeln zum Husten, abends Fieber, verdrießliches ärgerliches, ernsthaft stilles Wesen, ohne Lust zu sprechen.

Nux vomica bei rauhem, tiefem, trodenem Husten, ber von Trodenheit im Halfe kommt und sich nicht lösen will, mit Spannen und Schmerz im Halfe, balb Frost balb Hise, mit mürrischem,

zankfüchtigem, eigenfinnigem Befen.

Pulsatilla bei Stechen, Wundheit im Halfe und am Gaumen, Schmerz beim Schlucken, Schnupfen mit vielem gelbem, grünem, stinkendem Ausstusse, lösender Husten mit Brustschmerz, mit Frostigkeit, ohne Durft, Verlangen bald nach diesem, bald nach jenem; es paßt besonders, wenn der Kranke schon mehrere Tage kein lautes Wort reden konnte. Wenn es keine sofortige Besserung bringen sollte, so versuche man es mit Sulphur.

Mercurius ist ein Hauptmittel bei heiserer, unreiner Stimme mit Brennen und Kipeln im Rehlkopfe, mit Neigung zum Schweiße, ohne daß sich das Übel dadurch mindert, und wenn es von jedem

kalten Lüftchen ärger wird.

Phosphorus paßt bei Heiserkeit mit Husten und dem Gefühl von Rauheit im Rehlkopf, schlimmer des Abends. Der Kranke kann infolge der Schmerzen im Kehlkopf kaum sprechen. Phosphorus ist eines der am öftesten angezeigten Mittel gegen Heiserkeit. Dasselbe ist der Argentum nitricum der Fall, das bei Heiserkeit oder vollständiger Stimmlosigkeit mit Kitel im Kehlkopf, der zu beständigem Husten reizt, sowie bei fortgesetzten Schlings beschwerden in Betracht kommt.

Capsicum hilft, wenn das Rriebeln und Rigeln in der Rase mit Stockschupfen verbunden ift ober mit Husten, der hie und da

Schmerzen verursacht.

Sambu cus gibt man bei Seiserkeit mit Atemversetung, tiefem, hohlem Huften ohne Schleim, bei vielem Gahnen mit Unruhe und Durft.

Carbo vegetabilis ift hilfreich bei langwieriger Beiserkeit, bie alle Morgen und Abend arger und burch vieles Reben ichlimmer

wird, ober wenn fie nach Mafern gurudbleibt.

Causticum paßt bei allen sehr langwierigen Fällen, wenn bem Kranken fast gar nichts weiter sehlt, ober wenn er Schnupsen und husten hat und die ganze Brust, manchmal auch der Hals wie roh und wund schmerzt. Ist die Heiserkeit mit einem langwierigen Schnupsen verbunden, so hilft manchmal auch Silicea; ist die Stimme hohl und tief: Drosera.

Susten

ist entweder mit Schnupsen verbunden oder wird durch andere Kranksheiten veranlaßt, die aber dann auch gewisse Erscheinungen hervorzusen, nach denen man sich bei der Wahl des Mittels ebenfalls richten muß. Ist der Husten die Folge eines Schnupsens, der sich nach den Luftorganen ausgebreitet hat, so greise man nach einem unter "Schnupsen" aufgeführten Mittel; ist aber der Husten trocken und kurz, mit heftigen, hauptsächlich stechenden Schmerzen auf der Brust, namentlich deim Husten und Atmen, verdunden, klagt der Kranke zuerst über Frieren und später über große Sitze mit schnellem, hartem Pulse, so handelt es sich wahrscheinlich um eine Lungensoder Brustfellentzündung und man hat dann die dagegen vorzgeschriebenen Mittel anzuwenden.

Bei soeben enstandenem Husten und Schnupfen ist es immer gut, sich warm zu halten und einige Tage vor Erkältung zu hüten; doch muß dies nicht übertrieben werden, denn sonst wird ein solcher Studenmensch immer empfindlicher gegen die Kälte. Es ist viel besser, besonders bei Kindern, sie an gesunden Tagen oft ins Freie zu lassen und alle Tage kalt zu waschen. Kinder, die oft nasse Hüße bekommen, lasse man keine Strümpfe tragen, sondern Schuhe oder Halbstiefel und statt des Strumpfes ein Stück Löschpapier um den Fuß. Man lasse Kranke mit Husten nicht in einem Zimmer, in dem es kalt und seucht ist, das nach Nord oder Nordwest liegt,

sondern bringe sie womöglich in ein trockenes Zimmer, das nach

ber warmen und trockenen Seite bin liegt.

Denen, die sehr oft von Schnupsen und Husten oder Halsweh heimgesucht werden, ist es sehr dienlich, sich alle Tage am ganzen Körper zu dürsten und zu waschen, auch hilft es oft, ein schwarzes oder weißes seidenes Band um den Hals zu tragen, oder eine seidene Halsbinde, die an der Haut anliegt und die man fest nähen kann. Auf bloßem Leibe trage man Baumwolle, aber keine Wolle, die sich nur für Matrosen und Seeleute oder solche schieft, die oft vom Regen bis auf die Haut durchnäßt werden. Andern ist die Wolle

auf bloger Haut oft nachteilig.

Man mag bei Husten besonders bei Kindern etwas Süßes geben, etwa Lakrigensaft, Gerstenzucker oder Feigen. Auch ist es manchen dienlich, Gummi arabicum in den Mund zu nehmen. Aber viele in der Apotheke seilgehaltenen "Hustenmittel" taugen nichts. Honig ist in manchen Fällen sehr gut. Gänseschmalz oder Hühnersett mag man bei Verstopfung der Nase oder der Brust einreiben; wenn es aber einmal ohne guten Erfolg angewendet wurde, lasse man es lieber bei Seite. Einziehen von kaltem Wasser in die Nase ist des heftigem Schnupfen gefährlich; nur bei langswierigem Schnupsen und Husten mag es versucht werden. Jußebäder sind auch nur dann zu erlauben, wenn Angst und Erstickung und kleiner, harter Puls den Husten begleiten; doch sind in diesem Falle Armbäder noch besser.

Man verweigere keinem Hustenkranken das kalte Waser, auch wenn der Husten dadurch ärger wird; man zwinge keinen, Warmes zu trinken; es ist eine verkehrte Meinung, durch die viele Kranke gequält werden. Eine vielfältige Erfahrung hat bewiesen, daß kaltes Trinken in allen Fällen, wenn der Patient danach verlangt, wohltätig, warmes Trinken aber nur selten und eine kurze Zeit gut ist und auf die Dauer immer schwächt. Bloß als Schwikmittel mag man heiße Milch mit Wasser und Zucker abends trinken lassen. Schenso meide man alle Brühen von abgekochten saden und schleimigen Dingen, die gewöhnlich nichts nüben und sehr oft den Magen verderben.

Der grobe Aberglaube, als muffe man nach einer Erkältung etwas zum Abführen einnehmen, hat bei allen vernünftigen Menschen schon geraume Zeit aufgehört, und zwar, weil es nicht nur eine

unnute Plage ift, sondern oft auch schadet.

Der leichtsinnige Gebrauch der Brechmittel bei jedem hohlen Huften aus Furcht vor einer meistens eingebildeten Gefahr, ist noch eher zu entschuldigen, hat aber doch immer Schwächung des Magens

und andere Nachteile zur Folge.

Im Nachfolgenden ist eine große Anzahl der bei Husten in die Wahl fallenden Arzneien angegeben. Zur leichteren Orientierung sei noch bemerkt, daß beim gewöhnlichen Husten meistens Bryonia, Rumex crispus, Hyoscyamus, Ipecacuanha, Belladonna, Mercurius, Cepa, Pulsatilla oder Phosphorus in Frage kommen.

Einen langwierigen Husten kann man aber nur selten mit den zuerst angesührten Mitteln heilen; man hat dazu die länger wirkenden, später angegebenen Arzneien und zwar hauptsächlich Causticum, Lachesis, Calcarea carbonica, Sulphur, Silicea, Phosphori acidum, Cardo vegetabilis und Arsenicum nötig. In den meisten Fällen kann ein langwieriger Husten nur durch den homöopathischen Arzt ersolgreich behandelt werden.

Rumex crispus nimmt man bei trodenem Huften, ber burch einen Rigel unterhalb bes Kehlkopfes hervorgerufen und burch Sinziehen kalter Luft verschlimmert wird. Der Huften ist äußerst anstrengend und ermüdend, und ber Kranke klagt über ein Wundheits-

gefühl hinter bem Bruftbein.

Nux vomica ist angezeigt bei trodenem husten, ber burch ein raubes, scharriges, scharfes Gefühl im Salfe und Kigel im Gaumen entsteht, wenn er anhaltend und angreifend ift, mit einem Schmerz, als follte ber Ropf zerspringen, ober wenn ber Oberbauch wie zerschlagen ift, nachher Schmerzen unter ben Rippen entsteben, besonders wenn der huften fehr früh aus dem Schlafe wectt ober früh am ärgsten ift und nur mit vieler Mube etwas gaber Schleim losgeht, auch wenn ein leichter huften ben ganzen Tag über fortmahrt, mit Schmerz im Salsgrubchen, abends heftiger, nachts aber weniger ftart auftritt; ftatt beffen ift nachts ber Atem beklommen, als ob etwas auf der Bruft läge, und der Patient hat Site und trockenen Mund. Bei eifrigen, vollblütigen Leuten, die viel Kaffee ober hitige Getränke zu fich nehmen, paßt es auch bei trodenem, angreifenbem huften, ber nachts schlimmer wird und fich nur bes Morgens etwas löst: durch Lesen, Nachdenken ober Bewegung tritt Berschlimmeruna ein.

Chamomilla bei ähnlichem trockenem Husten, ber bei Nacht sogar im Schlafe schlimmer ist und durch einen Kitzel im Halsgrübchen entsteht, wobei etwas im Halse heraustommt, das den Atem benimmt. Es past besonders bei Kindern und im Winter nach Erkältung, oder bei Kitzelhusten, der besonders durch Sprechen erregt wird, früh und abends, im warmen Bette aber nachläßt;

auch wenn morgens etwas gaber, bitterer Schleim losgeht.

Hyoscyamus paßt bei trockenem Hyoscyamus schlimmer ist und am Schlafe hindert, wenn er im Liegen ärger ist, beim Aufsigen nachläßt, mit Kizeln in der Luftröhre, oder wenn er in Anfällen wie Krampshusten kommt; auch kann er mit Stechen über den Augen und mit Wundheitsschmerz in den Bauchmuskeln versbunden sein.

Ipecacuanha ift sehr oft bei Kindern, auch den kleinsten angezeigt, wenn sie beim Husten vor Schleim fast ersticken wollen, wenn der Husten krampshaft oder so anstrengend ist, daß die Kinder kaum atmen können, rot und blau im Gesichte und steif werden. Man gibt das Mittel in Wasser aufgelöst, alle 10, 15 Minuten ein Teelösselchen voll, dis es sich bessert. Dasselbe Mittel hilft

auch, wenn es beim Huften in der Luftröhre kitzelt und zusammenzieht, der Huften entweder ganz trocken ist oder nur selten etwas herauskommt, oder ein Schleim von schlechtem Geschmacke sich zeigt, der Ekel verursacht und zum Erdrechen reizt, wobei Schleim auszgebrochen wird. Dabei schwerzt es im Leibe, besonders um den Nabel, oder drängt auf die Blase, als ob das Wasser nicht fort könnte; es entsteht Klopfen im Kopfe und in der Herzgrube, Wundzheit auf der Brust; nach dem Husten bleibt Kurzatmigkeit und Schweiß auf der Stirn zurück. Sbenso paßt es, wenn der Husten vom Gehen in kalter Luft wieder erreat wird.

Belladonna paßt bei ähnlichem Krampshusten, ber gar nicht zu Atem kommen läßt, wenn dieser den ganzen Körper erschüttert, durch einen beständigen, unerträglichen Kixel oben in der Luftröhre entsteht und gar kein Schleim auf der Brust ist, wenn ein Gefühl wie von Federstaub im Halse vorhanden, wenn der Husten bellend ist und nachher das Sinatmen eine Weile unmöglich wird, mit Auseinanderpressen im Kopse, Drücken im Nacken, als sollte er zerdrechen; oder bei Husten mit etwas wenigem blutigem Auswurf, mit Sticken in der Brust und links unter den Rippen, Reißen in der Brust, kurzem, schnelkem, ängstlichem Atem, Ausspringen der Lippen, rotem Gesicht und Kopsschmerz, wenn die Ansälle mit Niesen enden, Schnupsen dabei ist, Stechen in den Hüften und tief im Unterleibe, als würde etwas losgerissen.

Mercurius gibt man bei trockenem Husten, der sehr angreift und erschüttert, besonders nachts, bei kitselndem Husten vor dem Ginschlafen, zuweilen mit Blutauswurf und stechenden Brustschmerzen verbunden, bei Kindern oft mit Nasenbluten, Abelkeit, Schmerz, als wollten Brust und Kopf zerspringen, mit Heiserkeit, Fließschnupsen und Durchfall.

Carbo vegetabilis ist das richtige Mittel bei frampschafstem Husten, der in mehreren Anfällen des Tags oder Abends aufstritt, mit Würgen und Erbrechen, Site und Schweißüberlaufen, Wehtun der Brust, und weißem, graulichem oder gelbem Auswurf, Bluthusten mit Brennschmerz auf der Brust, Geschwürschmerz in der Luftröhre, Stichen durch den Kopf.

Apis ift zu nehmen, wenn der Huften von Kitzeln im Halsgrübchen kommt, besonders abends oder vor Mitternacht nach dem Niederlegen oder nach dem Schlafen sich zeigt, und aufhört, sowie sich ein wenig Schleim löst, wenn oft Atemmangel und Kopfweh dabei ist, wenn er sich nach zurückgetretenem oder nicht herausgekommenem Ausschlage, besonders Nesselausschlägen, einstellt.

Capsicum: bei trockenem Husten, ber abends und nachts am ärgsten ist, manchmal Ubelkeit verursacht, wobei Schmerzen in dieses ober jenes Glied sahren, besonders Kopfweh zum Zerspringen; bald mit drückenden Schmerzen im Hals und Ohr, bald mit Ziehen aus der Brust nach dem Hals, Stechen in der Brust und im Rücken, Pressen auf die Blase und Stiche darin, Stechen und Reißen von der Hüste bis zu dem Knie oder Kuß.

Rhus toxicodendron: bei trockenem, kurzem Nachthusten von Kizel auf der Brust, der ängstlich und kurzatmig macht, besons bers abends und vor Mitternacht, wobei Kopf und Brust sehr erschüttert werden, mit Spannen und Stechen auf der Brust, Magenschmerz, zuweilen mit Stichen in den Lenden, besonders wenn es durch kalte Luft schlimmer wird und wenn Wärme und Bewegung wohl tun, ebenso bei Husten mit Blutgeschmack im Munde.

Nux moschata: bei Husten, ber burch Warmwerden im Bette viel heftiger wird, bei trockenem Husten mit Atemversetzung nach nassen Füßen, Erkältung durch Stehen im Wasser, bei Erhitzung durch Arbeiten, besonders bei Leuten, die jederzeit heiser werden, wenn sie gegen den Wind gehen, eine kühle, trockene Haut haben, die Wärme lieben, durch die Erkältung gedankenlos werden und

überhaupt fehr veränderlicher Laune find.

Cina: bei trocenem Huffen, nur zuweilen Schleimauswurf bei Kindern, mit plöglichem Auffahren, als ob ihnen die Sinne vergingen, nachher ängstliches Schnappen nach Luft, Wimmern und blasses Gesicht, oder ein heiseres Hüfteln jeden Abend, besonders bei Kindern, die Würmer oder zugleich sließenden Schnupfen haben, wobei es in der Nase brennt, mit heftigem Niesen, worüber sie schreien; auch wenn sie sich nicht anrühren lassen wollen.

Ignatia: bei trockenem Husten am Tag wie bei Nacht, mit Gefühl im Halsgrübchen wie von Feberstaub; ärger gegen Abend und mit immer stärkerem Reiz, je mehr man hustet, mit Gefühl von Zusammenschnüren im Halsgrübchen, sließendem Schnupfen, bei solchen, die sich viel grämen, und wenn der Husten immer bei Tag nach dem Essen, abends nach dem Niederlegen und früh nach

bem Aufsteben ichlimmer ift.

Euphrasia ober Cepa hilft bei Husten und Schnupsen, viel Niesen, Fließen und Wehtun der Nase, wenn die Augen dabei angegriffen sind, rot oder lichtscheu werden, besonders viel tränen, wenn der Husten den Atem versett, wenn es viel auf der Brust rasselt und wenn die Kranken sehr frostig sind. Man gibt Euphrasia, wenn der Husten sast nur am Tag kommt, besonders des Morgens, nachts gar nicht, wenn die Kopf= und Augenbeschwerden rechts schlimmer sind, wenn die Kranken im Freien ärger husten und die Luft scheuen. Cepa dagegen gibt man, wenn der Husten meistens abends und nachts schlimmer wird, die Atemversetung mitten in der Nacht kommt, die anderen Beschwerden links schlimmer sind, wenn die Kranken ins Freie wollen und sich besser sühlen, so-lange sie draußen sind.

Pulsatilla hilft auch bei Huften, der im Freien aufhört, in der warmen Stube sehr heftig wird; wenn der Husten erst einen halben Tag trocken war, mit Neigung zum Erbrechen; dann mit Auswurf, der leicht herauskommt, zuweilen blutstreifig, früh besonders viel gelber, salziger, bitterer, ekeliger Auswurf, bisweilen mit Würgen; dabei ein scharriges Gefühl in der Luftröhre; Unters

leib und Seiten schmerzen wie zerschlagen; es fährt in ben Arm, in die Schulter, ben Ruden, ober ber Harn geht beim Huften un-

freiwillig ab.

Bryonia paßt bei trockenem und feuchtem Husten; bei trockenem, wenn er von Kizel im Halse herrührt ober nach dem Essen und dann bis zum Erbrechen sich steigert, bei Husten, sobald man in die warme Stube kommt, mit argem Stechen in der Seite und später etwas Blutauswurf, bei gelblichem Auswurf, wenn jeder Hustenstoß in den Kopf hineinfährt, Stiche im Kopf, Hals und Brust entstehen, überhaupt bei erschütterndem Husten, so daß es dabei im Kopf und im Bauch wehtut.

China: wenn es zum Hüfteln reizt, wie von Schwefeldampf, ohne daß etwas sich löst, wenn es in der Kehle sitzt und beim Atsmen pfeist, der Auswurf später blutstreisig ist, mit drückenden stechenden Schmerzen in der Brust und der Luftröhre, oder bei hellem, zähem Schleim, der schwer losgeht, wobei es in den Schultern schwerzt; zuweilen zeigt sich Erbrechen von Galle; bei husten nach einem Blutsturz aus der Lunge.

Arnica: bei Huften mit Auswurf, Schleim und geronnenen Klumpen Blut oder hellem, schäumigem Blut, dabei fühlt man sich engbrüftig, alle Rippen und der Unterleib sind wie zerschlagen und zerrissen, Stiche in Kopf, Brust, Bauch und Kreuz; auch bei seuchtem oder trockenem Husten der Kinder, früh oder im Schlase, mit Weinen und Schreien.

Veratrum: bei tiefem, hohlem Husten, wie aus bem Unter-leibe, mit Bauchschneiben, Speichelfluß, blauem Gesichte, unwillkur-lichem Harnlassen, heftigen Schmerzen in der Seite, schwerem Atem und arger Schwäche; zuweilen mit Stichen, die durch den Unter-leib hinaussahren, als wollte ein Bruch entstehen.

Arsenicum: bei feuchtem Huften, boch ohne vielen Auswurf, ber zäh auf der Brust sitt, engbrüstig macht; Husten nach jedem Trinken, nächtlicher Bluthusten mit brennender Hite am ganzen Leibe, Mangel an Atem, äußerste Mattigkeit und Schwäche, ober trockener Husten jeden Abend, der sehr schwächt, mit Beklemmung auf der Brust beim Treppensteigen, besonders in kalter Luft; mit Herzklopfen und Angst des Nachts.

Dulcamara: bei feuchtem Huften, besonders nach Erkältungen, mit Heiserkeit, zuweilen auch mit Auswurf hellroten Blutes in der Nacht; oder bei keuchendem, bellendem Huften, durch Tiefatmen erzegt; Huften von Erkältung, der in der Stube und im ruhigen

Liegen ärger, bei Bewegung beffer wird.

Drosera: bei feuchtem ober trockenem Husten mit Beiserkeit, Schmerz in der Brust und unter den Rippen, so daß man die Stelle mit den Händen halten muß; der Kranke richtet sich oft zum Erstrechen auf und greift nach dem Unterleib, wenn der Auswurf nicht gleich kommen will; Erbrechen der Speisen, und dann Schleim und Wasser; bitterer, ekelhafter, eitriger Auswurf, oder Beklemmung,

als hielte beim Suften etwas ben Atem in der Bruft zurud, fo

baß man taum huften ober fprechen tann.

Staphysagria: bei Huften mit Schleimauswurf, gelbem Auswurfe wie Eiter, besonders nachts, mit Schmerzen, wie unterschworen hinter dem Brustbeine, Wasserzusammenlausen im Munde; zuweilen Blutauswurf nach Krazen auf der Brust, mit unwillkurslichem Harnabgange.

Phosphori acidum: bei Huften mit Auswurf, großer Heiserkeit, Huften von Rizel in der Herzgrube ober im Halsgrübchen, des Abends troden, des Morgens mit weißem oder gelblichem Auswurf; Huften mit drückenden Brustschmerzen und Auswurf wie Siter. Beim Huften Kopfweh zum Zerspringen, Abelsein, Brennen im Halse

und in der Bruft.

Silicea: bei langwierigem Huften mit vielem Schleimauswurf, burchsichtigen Klumpen, ober gelbem Siter, mit Drücken auf der Brust; ober so erschütternd, daß es im Halse und im Unterleibe schmerzt; ober bei tiesem, hohlem Huften mit Blutauswurf, bei trockenem Huften mit Schmerz wie wund auf der Brust, oder Husten, bei dem man nachts zu ersticken glaubt; mit Kurzatmigkeit und Abmagerung.

Sulphur: bei langwierigem, trockenem Husten von Kriebeln in ber Kehle: Husten, bei bem sich die Brust zusammenzieht, mit Würgen zum Erbrechen; Husten bloß des Nachts, der nicht schlafen läßt; oder bes Nachts trocken, bei Tage mit gelblichem, grünlichem, stinkendem Auswurf oder dickem Schleim, Siter mit Blut; bei dem Husten gibt es einzelne Stiche in der Brust oder unter den rechten Rippen, als wolle die Brust beim Husten und Niesen zerspringen; es ist eng und voll auf der Brust, schweres Atmen, Pfeisen und Schnarchen auf der Brust und Herzklopfen; man muß in der Nacht sitzen; es ist bei dem Husten ein Schwerz im Kopf, wie wenn etwas gezissen wäre, Schwarzwerden vor den Augen, Hitze im Kopf und Gesicht, aber kalte Hände.

Calcarea carbonica: bei langwierigem Husten von Kitel oder wie von Federstaub, abends und nachts heftiger, so daß alle Abern pochen; oder nachts im Schlase; trocken mit Brustschmerz, oder schnarchelnd und rasselnd auf der Brust, besonders bei sehr dicken Kindern, wo Ipecacuanha paßt, aber nicht genug helsen will; bei Husten mit viel Auswurf, besonders über Tag, der klumpig, eitrig, gelb, grünlich, braun, übelriechend ist und zuweilen zum Erbrechen reizt; dabei Stechen in der Seite und Brust, Brennen in der Brust, Reißen und Stechen im Kopf. Außerdem noch Stechen in der Seite bei tiesem Atmen, beim Bewegen und Biegen; abends hite, dann Frost und Durst, Nachtschweiß, besonders auf der Brust, arose Mattigkeit und Angstlichkeit wegen des Abels.

Lachesis: bei Husten, ber burch Drücken am Hals erregt wird; ber Kranke kann nichts am Hals leiben; Husten nachts im Schlaf; Kitel im Halsgrübchen, die ganze Brust wie wund bis zwischen bie Schultern, mit Seitenstechen und Blutauswurf, ober Husten, als käme immer etwas Flüssiges in die unrechte Rehle; heftiger Husten von Geschwüren im Hals, mit Würgen zum Erbrechen, Racksen von Schleim und vielem Speichel im Munde, mit mühsamem Auswurfe; besonders arg nach dem Essen, nach jedem Schlafen, nach Aufstehen vom Liegen; dabei Schmerzen in Hals, Ohren, Kopf und Augen.

Causticum bei altem, trockenem, kurzem ober hohlem Huften mit Wundschmerz, Brennen auf der Brust und in der Luftröhre, Scharren im Hals und Rasselln auf der Brust; Schmerz in der Hüfte, als wollte es da aufplaten, oder andern rheumatischen Schmerzen;

bei dem Suften entgeht etwas Sarn.

Wenn bei einem schnell entstandenen Husten sogleich Spannen auf der Brust eintritt, das Atmen beschwerlich wird, Wundheitssichmerzen im Hals und der Luftröhre auftreten, der Husten besonders nachts Brennen hinterläßt, die Stimme rauh und heiser wird, heißes Fieber und schneller harter Puls dabei ist, so gebe man immer zuerst Aconitum und nach 5—6 Stunden oder am nächsten Morgen die übrigen passenden Mittel. Wenn aber der Husten sehr anstrengt und mit Erstickungsanfällen einhergeht, und wenn viel Schleim auf der Brust sitzt, so gebe man ebenso vorher Ipecacuanha und nach etlichen Stunden ein anderes passends Mittel. Ist der Husten rauh, hohl und bellend oder pfeisend und ächzend, besonders bei Kindern, so lese man nach, was über "Keuchhusten" und "Krupp" gesagt ist, und vergleiche die dort angegebenen Wittel.

Reuchhuften.

Der Reuchhusten ober "blaue Husten" ist eine ansteckende Krankheit, die besonders zwei- bis sechsjährige Kinder befällt; doch bleiben auch ältere Personen nicht immer davon verschont. Sine einmalige Erkrankung schützt gewöhnlich vor weiterer Ansteckung.

Der Verlauf des Reuchhustens läßt sich in drei Stadien oder Reiträume einteilen, die allerdings nicht scharf voneinander abgegrenzt find, fondern mehr oder weniger ineinander übergeben. Das erste ober katarrhalische Stadium dauert etwa 2 Wochen und besteht einfach in einem mit Fieber und Suften verbundenen Schnupfen, ber aber, statt nach einer Woche nachzulassen, immer heftiger wird, bis er schließlich einen ausgesprochen trampfhaften Charafter an= nimmt. Für bas zweite ober frampfhafte Stabium rechnet man gewöhnlich etwa vier Wochen. Während dieser Zeit wird bas mit Reuchhusten behaftete Rind von plöglichen Suftenanfällen ergriffen, bie mit einer langen, pfeifenden Ginatmung beginnen, auf welche fich eine Ungahl rafch aufeinanderfolgende turze Suftenftofe einstellen, bie burch eine pfeifende, grille Ginatmung unterbrochen werden, um sich bann zu wiederholen. Rach einem folden Anfall, der gewöhn-lich mit Schleimerbrechen endigt, stellen sich für einige Minuten Erschöpfung und Sinfälligkeit ein, die aber bald wieder einer frohlichen Munterfeit Blat machen. Anfälle heftigfter Art werben besonders durch lautes Schreien, Weinen und Lachen, Gemutsbewegungen oder körperliche Anstrengungen, auch durch Essen und Trinken, häusig allerdings auch ohne besondere Veranlassung hersvorgerusen. Diesem zweiten Stadium verdankt die Krankheit den in manchen Gegenden bekannteren Namen "Krampsusken". — Nach etwa 4 bis 5 Wochen lassen dann die Anfälle sowohl an Häusigkeit als an Heftigkeit erheblich nach, der Kramps macht sich kaum mehr besmerkdar, dagegen wird mit jedem Husten eine Wenge Schleim heraussbefördert. Diesen Zeitraum, der etwa 2 bis 3 Wochen umfaßt, nennt man das Schlußkadium.

Gefährlich wird der Keuchhuften besonders dann, wenn sich eine katarrhalische Lungenentzündung hinzugesellt, oder wenn er in einen dronischen Bronchialkatarrh oder eine Lungenschwindsucht übergebt.

Ein mit Reuchhusten behaftetes Rind sollte, soweit die Witterung es gestattet, täglich ins Freie gebracht werben. Noch beffer ist es, ben Wohnort zu wechseln, und wenn die Verhältnisse es erlauben, zeitweiligen Aufenthalt in ftaubfreier Berg- ober Seeluft zu nehmen. — Zuckerwaren, wie Malzbonbons und bergl. sind beim Reuchhusten nicht nur wertlos, sondern direkt schablich, weil die Schleimhäute bes Rachens baburch zu fehr ausgetrodnet werden. Dasselbe ift mit den in der Apotheke feilgehaltenen "Reuchhuftentropfen" und ähnlichem der Kall. Der Keuchhusten ist der beste Beweis, baß alle die vielberühmten Mittel, die dagegen angepriesen werben, nichts taugen; benn je mehr biese gebraucht werden, besto länger währt es und besto schlimmere Nachfrankheiten bleiben zurück. Es ist eine bekannte Sache, wenn man gar nichts braucht, so mährt bieser Husten dreimal sechs Wochen; und wenn man einen recht vernünftigen Arzt hat, der alle Tage kommt, so währt es zweimal neun Wochen; hat man aber einen Medizinverschreiber, so dauert es noch weit länger.

Mit Hilfe der folgenden homöopathischen Mittel kann der Keuchhusten erheblich abgekürzt werden, vorausgesett, daß man die richtige Arznei wählt, das Kind viel ins Freie bringt und Schäds

lichkeiten jeder Art von ihm ferne hält.

Wenn der Keuchhusten herrscht und Kinder zu husten anfangen, so mähle man sogleich eines der gegen "Husten" angegebenen Mittel, man wird dadurch in vielen Fällen das weitere verhüten.

Aconitum gibt man, wenn der Huften sogleich sehr trocken, pfeifend und von Fieber begleitet ift, wenn die Kinder über Brennen in der Luftröhre klagen und mit der Hand darauf hinzeigen.

Dulcamara, wenn ber Suften gleich feucht und leicht löfend ift, nach einer starken Erkaltung anfing und Seiferkeit babei ift.

Pulsatilla, wenn er feucht ist und sogleich Erbrechen versursacht.

Nux vomica ist angezeigt bei trockenem Husten mit Ers brechen und Angst zum Ersticken; wenn die Kinder schon im Anfang im Gesicht blau werden; wenn der Husten besonders nach Mitters nacht bis morgens kommt; wird dann der Husten seucht und lösend, so gibt man Pulsatilla; hört nur das Erbrechen auf, aber die Angst zu ersticken nicht, so paßt Ipecacuanha. Man schlage übrigens immer nach, was über diese Mittel unter "Husten" gesagt wurde. Sollten sie den Keuchhusten nicht verhüten können, oder tritt er gleich anfangs in einzelnen Anfällen krampfartig auf, so daß die Kinder eine Weile heftig mit hohlem Klange forthusten, diese Anfälle sich mehrmals täglich wiederholen, besonders aber abends und in der ersten Hälste der Nacht, wobei auch der Schlund röter ist, etwas Halsschmerz deim Schlucken und tränende Augen sich zeigen, so gebe man sogleich Cardo vegetabilis; dasselbe paßt auch dann, wenn die Kinder über Stiche im Kopfe klagen, Schmerzen auf der Brust und im Halse, oder einen Ausschlag am Kopf oder am Leibe haben. Es hilft auch oft im britten Stadium des Keuchhustens.

Belladonna ist ein Hauptmittel für das erste Stadium, wenn der Husten von Anfang an trocken, hohl und bellend klingt, nachts sich verschlimmert, und von Blutandrang nach dem Kopf, Kopf-

weh und Halsschmerzen begleitet ift.

Im zweiten Stadium des Reuchhustens kommen hauptsächlich Ipecacuanha, Veratrum, Drosera und Cina in Betracht.

Ipecacuanha, nach jedem Anfall gegeben, hat in vielen Fällen geholfen, d. h. der Huften mährte nur drei Wochen und

besserte sich fortwährend.

Veratrum paßt besonders, wenn die Kinder bei den Anfällen Harn lassen, Schmerzen in der Brust, im Unterleib und in den Leisten haben, zwischen den Anfällen nicht recht munter werden wollen, sich nicht gern bewegen; wenn das Genick so schwach wird, daß sie den Ropf nicht gut aufrecht halten können; wenn sie sehr frostig und durstig sind; nicht viel reden wollen; auch wenn sie einen trockenen, seinen Ausschlag am ganzen Körper oder im Gesicht und an den Händen haben. Bleibt der Ausschlag, oder kommt er erst nach Ipecacuanha und Veratrum heraus, so warte man eine Weile; erst wenn kein Hust oxicodendron. Wenn der Hust oxicodendron. Wenn der Huste schweiße, besonders an der Stirn, kleinen, geschwinden, matten Puls, und viel Durst, so hilft oft auch Veratrum.

Drosera wendet man am besten an, wenn der Husten während ber ganzen Nacht schlimmer ist, überhaupt in der Aube mehr als bei Bewegung auftritt; wenn nicht beim Frost, sondern bloß nachher Durst vorhanden, der Schweiß nicht kühl, sondern mehr warm ist, oder bloß nachts sich zeigt; die Hustenanfälle sind sehr heftig und hellklingend, ohne alles Fieber oder mit Schauber, Hige, aber nicht

fo schleichend, wie bei Veratrum.

Cina paßt, wenn die Kinder mahrend bes Suftens gang ftarr werden, und nach ben Anfallen ein gluchfendes Gerausch gehört

wird, das aus dem Hals hinab in den Unterleib geht. Vor allen andern Mitteln muß man es bei Kindern geben, die viel in der Nase bohren, oft Leibschneiden und Jucken im After haben, die vorher schon andere Zufälle von Würmern hatten, bei denen große Spulwürmer abgehen, auch wenn die Kinder bei der Hitz Hunger haben. Das Mittel hilft besonders eigensinnigen Kindern mit schwarzen Augen und Haaren, während bei ruhigen, weichen Kinsbern mit blauen Augen und blonden Haaren Belladonna besser ist.

Calcarea carbonica kommt in Betracht, wenn der Husten immer beim Essen kommt und die Speisen sogleich wieder erbrochen werden; hier ist auch Cocculus angezeigt, besonders

bei zahnenden Kindern.

Kali carbonicum ist nüglich, wenn die Hustenanfälle nach Mitternacht, besonders um 3 Uhr des Morgens am schlimmsten sind und häusiger werden, wenn die Kinder dabei die Speise vom vorigen Abend erbrechen, im Gesicht, besonders um die Augen gesschwollen sind, wie wenn über dem oberen Augenlid ein Sächen hinge. Manchmal hilft es nur im Wechsel mit Carbo vegetabilis, welches man geben kann, wenn Husten und Erbrechen abends schlimmer sind und vor Mitternacht, oder tagüber im Freien ärger werden.

Cuprum metallicum hat sich beim Keuchhusten bewährt, wenn die Anfälle mit Krämpfen und Konvulsionen einhergeben, wenn sich nach jedem Anfall Erbrechen einstellt und während des Hustens Schleimrasseln auf der Brust hörbar ist. Cuprum ist eines

der besten Reuchhustenmittel.

Mercurius: Nächtlicher Husten; es folgen immer zwei Anfälle rasch auseinander, dann ist längere Zeit Ruhe. Es paßt auch beim Keuchhusten mit Erbrechen, wenn die Kinder viel aus der Nase bluten und das Blut leicht gerinnt, wenn sie nachts viel schwizen, sehr empfindlich sind und früher an Wurmbeschwerben litten.

Hepar sulphuris bei nachlaffendem, aber hohlem, schallens bem Huften, ober bei beiserem Suften, bem Burgen und viel

Beinen folgt.

Droht sich Lungenentzündung einzustellen, so gebe man sofort Ferrum phosphoricum, besonders bei hohem Fieber und

wenn der Suften troden wird.

Antimonium tartaricum ist manchmal gleich im Ansfang der Krankheit angezeigt und schwächt dann dieselbe ab. Geswöhnlich paßt es aber besser im späteren Berlauf, wenn die Luftzröhren voll Schleim stecken, der Husten einen Ton hat, als ob alles voll Schleim wäre, aber trotdem beim Husten nichts herauskommt, und wenn das Gesicht des Kranken bläulich wird.

Im dritten Stadium sind wieder die gewöhnlichen Hustenmittel angezeigt, deren Wahl nach den sich darbietenden Erscheinungen

zu erfolgen hat.

Rrupp (Croup) oder häutige Bräune.

Der eigentliche Krupp fängt plötlich in der Nacht an. Die Kinder erwachen um Mitternacht mit einem Huften, der einen kreischenden, scharsen Klang hat, wie das Schreien eines Esels oder wie das Krähen eines jungen Hahns, der es noch nicht recht kann. Er klingt sehr heiser, hat etwas Gellendes oder Zischendes oder ist rauh, tief und hohl, wie das Bellen eines heiseren Hundes. Dabei ziehen die Kinder den Atem mühsam ein, und stoßen ihn ruckweise wieder aus. Sie sind sehr ängstlich und strecken den Hals. Geht dieser erste Ansall vorüber, so bleiben die Kinder trothem vers drießlich und behalten eine heisere Stimme.

Wird die Krankheit in diesem Stadium nicht geheilt, so klagen die Kinder über Brennen im Hals ober zeigen doch mit dem Finger nach dem Kehlkopf, der sehr empfindlich und etwas geschwollen oder heiß ist. Werden die Anfälle heftiger, dann scheint es, als wollten die Kinder ersticken, das Fieber wird schlimmer und der Durst nimmt zu. Wenn sie einschlafen, erwachen sie bald wieder mit einem schlimmeren Anfall. Der Atem ist auch im Schlaf keuchend, ängstlich, der Kopf sehr oft nach hinten gebogen, so daß der Hals vorgestreckt wird; sie können keine Berührung daran ertragen und ziehen einzelne

Stellen am Salfe nach innen.

Schreitet die Krankheit noch weiter fort, so werden die Hände und Füße kühl, der Puls ganz klein und die Leidenden biegen den Kopf so viel als möglich nach hinten; bei jedem Atemzug bewegt sich der Bauch sehr weit auf und nieder, während die Brust sast ruhig bleibt. Man diege ja nicht den Kopf mit Gewalt nach vorn, sonst könnten die Kinder ersticken. Man hört ein Rasseln, als wenn etwas in der Luftröhre säße. Beim Husten stellt sich auch Würgen zum Erbrechen ein und endlich werden häutige Stücke ausgewürgt. Dabei sind die Kinder nicht mehr so rot sondern blaß, werden aber bei dem erstickenden Husten bläulich im Gesicht, die Augen treten angstvoll hervor, und sie greisen ängstlich mit den Händen umher. Die Krankheit befällt mit Vorliede Kinder im Alter von 2—7 Jahren und tritt meist in der kälteren Jahreszeit auf.

Mit homöopathischen Mitteln können viele Fälle dieser gefürchteten Krankheit schnell geheilt werden, so daß kaum ein Fünftel so viel baran sterben, als bei der gewöhnlichen Behandlung. Aber dies ist nur möglich bei gehöriger Aufmerksamkeit, und die Eltern müssen

daher die Krankheitserscheinungen genau berücksichtigen:

Nach einem Kruppanfall halte man die Kinder den andern Tag warm, lasse sie nicht auf den Studenboden sizen, gebe ihnen Krankenkoft, gar keine Früchte, auch keine Trauben und Beeren; lege allenfalls einen getragenen Flanell um den Hals, lasse sie Winters in einem nur mäßig erwärmten Zimmer schlafen und gebe Spongia. Das beste Mittel, die Angst zu lindern und das Leiden erträglicher zu machen, ist ein recht warmes Armbad. Man

läßt beibe Arme tief in Wasser stecken, so warm als es zu ertragen ist, und so lange, bis der ängstliche Husten nachläßt. Zugleich gibt man einige Körnchen Aconitum und wiederholt dies alle 10, 20, 30 Minuten oder alle Stunden, je nachdem es wieder schlimmer wird.

Erwachen die Kinder plötzlich in der Nacht, fangen sie an zu husten, als würden sie ersticken, entweder weil der Atem nicht ausreicht, oder zu viel Schleim im Hals ist, so nehme man Tartarus emeticus 3., werfe es in ein Glas voll Wasser, rühre es ein paarmal um und gebe dem Kinde, je nachdem es gefährlich scheint, alle 10, 20, 30 Minuten einen Teelössel voll, bis Besserung eintritt.

Haben die Kinder einige Tage lang etwas Husten und eine rauhe Stimme, und klingt der Husten schon etwas hohl, so gebe man zuerst Aconitum und lasse dann eines der gegen hohlen Husten vorgeschriebenen Mittel, dessen Symptome dem Krankheitsbilde entsprechen, solgen. Am häusigsten werden dabei Hepar, Spongia, Sambucus, Belladonna und Drosera in Betracht kommen.

Tritt auf Aconitum keine Besserung ein, so gebe man Spongia, oder Spongia im Wechsel mit Hepar. Will man die Mittel einzeln geben, so beachte man die folgenden Unterschiede:

Spongia ist besser, je mehr die Stimme rauh, der Huften dumpf, der Atem sägend, pfeisend, weit klingend ist; Hepar, wenn die Stimme nur lispelnd, der Huften krähend, der Atem nur wie ein Blasen und Hauchen ist. Spongia ist vorzuziehen, wenn die Anfälle mitternachts am schlimmsten sind; Hepar, wenn sie gegen Worgen ansangen oder sich wieder verschlimmern. — Wenn der Huften locker wird, der Atem nur noch ein wenig Rasseln versursacht und die Kinder niesen, besonders deim Erwachen vom Schlase, gebe man gar nichts weiter, außer es würde wieder schlimmer; dann aber vergleiche man erst wieder, was das ähnslichste ist.

In Fällen, in benen man weber nach Spongia noch nach Hepar eine entschiedene Besserung sieht, nehme man reinen Essig und mische einen Teelössel voll, ohne dabei einen metallenen Lössel brauchen, mit einem Glas voll reinem Wasser, füge ein wenig weißen Zucker dazu und gebe, so oft sich der Husten verschlimmert, alle zwei bis drei Stunden ein Schlückhen davon.

Arsenicum hilft, wenn die Kinder früher oder vielleicht kurz vor dem Krupp einen Nesselausschlag hatten, wenn sie bald nach Mitternacht schlimmer werden, wenn sie sich fortwährend ums herwerfen, auch wenn der Huften sie nicht plagt, wenn sie besonders große Angst zeigen und oft, aber nur wenig auf einmal trinken.

Belladonna paßt, wenn der Huften in plöglichen Anfällen zum Erfticken treibt, das Gesicht rot wird, das Kind umherspringt und sich hin- und herwirft, der Anfall aber schnell vorbeigeht;

man löse etwas bavon in Wasser auf, und gebe bei jedem Anfalle ein Teelöffelchen bavon.

Hatte man die oben vorgeschriebenen Arzneien schon gegeben und es wurde bennoch sehr schlimm, so kann man noch Phosphorus versuchen, der bisweilen hilft, wo alles andere sich unnüt erweist; auch Carbo vegetabilis half in einem Fall, in dem das Gesicht blaß und bläulich wurde, die Stimme ganz verschwand, der Atem ein mühsames Pfeisen war, nur sehr selten ein klangloser Huftenstoß sich einstellte und Hinfchlummern mit Unruhe und Ansklammern mit den Händen wechselte. Auch in solchen schlimmen Fällen muß man den Kranken nicht gleich aufgeben; hier kann homöopathische Behandlung immer noch Heilung bewirken. Es haben auch schon Begießungen des Kopfes, Nackens und Halses mit ganzkaltem Wasser geholsen; diese Mittel sollte man immer anwenden, wenn der Kranke kalt wird und mit Erstickung kämpst. Auch Arsenicum half noch in solchen Fällen und bisweilen sollen die Dämpse der Schweselleber (d. h. Hepar sulphuris) gute Dienste getan haben.

Bei zuruckbleibendem Huften hilft sehr oft Chamomilla. Gegen die zuruckbleibende Heiferkeit gebe man Hepar; wenn dies schon früher gebraucht wurde, Belladonna, wenn es nicht hilft, Carbo vegetabilis und später, wenn nötig, Arnica. Gegen andere Nachwehen suche man die passenden Mittel, halte die Kinder von Erkältung ab und wiederhole, wenn ein hohler Husten wiederskommt, nach zwei Wochen oder später Hepar, besonders bei

trocenem Landwind.

Influenza.

Im Laufe der letten 15 Jahre ist diese Krankheit fast alljährlich der Gast in Dorf und Stadt geworden. Da ihre Erscheinungen ansänglich sehr milder Natur waren, hielt man sie für ein ganz ungefährliches Ubel; die lettjährigen Epidemien haben aber bewiesen, daß die Instuenza unter die gefährlichsten Krankheiten zu zählen ist, gefährlich besonders wenn sie alte Leute befällt. Es gibt kein Organ im ganzen menschlichen Körper, das nicht infolge der Instuenza Schaden nehmen könnte. Wie häusig hört man Leute erzählen: Seit der Instuenza leide ich an Darmstörungen; seit der Instuenza ist mein Magen nicht mehr in Ordnung; seit der Instuenza habe ich Herzbeschwerden; seit der Instuenza leide ich an Afthma; seit der Instuenza leide ich an Rheumatismus oder an neuralgischen Schmerzen.

Die Haupterscheinungen der Influenza sind Fieber mit Tränensfluß und allgemeinen katarrhalischen Zuständen, die von verhältnissmäßig großer Erschöpfung begleitet sind. Diese große Erschöpfung ist ein wichtiges Symptom für die Feststellung der Influenza. Untersucht man einen Influenzakranken, so kann man, alle objektiven Erscheinungen zusammengenommen, fast gar nicht glauben, daß er

wirklich so fehr erschöpft sei.

Man hat die Influenza in zwei Arten eingeteilt:

- 1. in die katarrhalische Influenza und
- 2. in die nervose Influenza.

Die katarrhalische Insuenza wird wieder eingeteilt in diejenige, die die Atmungsorgane befällt und diejenige, die die Verdauungsorgane heimsucht. Bei der katarrhalischen Insuenza sind, wie schon der Name sagt, die Schleimhäute besonders befallen. Sind die Hauptbeschwerden in den Atmungsorganen, so leidet der Kranke an Schnupfen, Kopfweh, Husten, welcher anfangs trocken, später mit Schleimauswurf verbunden ist; sind dagegen die Verdauungsorgane besonders in Mitleidenschaft gezogen, so klagt der Kranke über Appetitslosseit, Erbrechen, Durchfall, Verstopfung oder beides miteinander abwechselnd. Die nervöse Influenza ist nicht allein die schmerzhaftere Form, sondern auch zugleich diejenige, die am schwersten einer Behandlung zugänglich ist. Der Kranke klagt über furchtdare Kopfschwerzen, Kückenweh, Berschlaguschsten

ift bie Erschöpfung am ausgeprägtesten.

Was die Behandlung der Influenza anbetrifft, so ist es außerordentlich wichtig, daß die Kranken möglichst balb das Bett auffuchen und im Bett verbleiben, bis die Krantheit vollständig verschwunden ift. In vielen Fällen haben sich feuchte Ginpackungen mit beißen Krügen zu beiben Seiten bes Körpers erfolgreich erwiesen. Auch Arzneien sind empfohlen worden, die die Krankheit angeblich im Anfangsstadium abzuschneiben imstande seien, oder, wenn von Gefunden genommen, diefelbe vollständig verhüten konnten. besondere Eupatorium und Arsenicum sind von verschiedenen Seiten als Verhütungsmittel angepriesen worden. Db diese aber wirklich prophylaktische Gigenschaften besigen, ist immerhin fraglich; benn man darf nicht außer Acht laffen, daß viele Menschen von Natur aus gegen biefe Krankheit gefeit find. Bei ber Behandlung im Anfangsstadium ist am häufigsten Gelsemium in niederer Verdunnung angezeigt. Es paßt hauptfächlich, wenn folgende Ericheinungen auftreten: Frofteln ben Ruden entlang, fo daß der Kranke fich hinter ben Ofen verkriecht ober im Bett vergräbt, nirgends ist es ihm warm genug. Auf Fragen, die man an ihn richtet, gibt er keine Antwort; er regt sich nicht und liegt fozusagen ein Loch ins Bett binein. Sein Buls ist rasch und kaum fühlbar, dabei ist der Batient matt und schläfrig. Aconitum ist selten am Plaze, dagegen leistet Ferrum phosphoricum oft recht gute Dienste. Handelt es sich um eine katarrhalische Influenza, so ist Rumex crispus und Bryonia in erster Linie anzuwenden. Ift es mehr eine nervofe Influenza, fo ift besonders Eupatorium, Rhus toxicodendron und in manchen Fällen Iris versicolor das anaezeiate Mittel.

Alle diese Arzneien mussen natürlich so angewandt werden, daß ihre Prüfungssymptome den Krantheitserscheinungen möglichst ähnlich

find. Wir finden daher Rumex crispus besonders bei einem trockenen Husten mit Halsbeschwerden angezeigt. Bryonia dagegen, wenn der Kranke über Stiche klagt, Stechen bei jedem Huften und bei jedem Atemzug; seine Beschwerden verschlimmern sich durch jede Bewegung. Ein Kranker, für den Bryonia paßt, liegt gewöhnlich ganz ruhig im Bett, weil er sich bei diesem ruhigen Liegen am wohlsten fühlt.

Bei Rhus toxicodendron ist beinahe bas Gegenteil ber Fall. Der Kranke ist aufgeregt, wirft sich fortwährend im Bett herum, weil er burch bie beständige Bewegung sich Erleichterung zu verschaffen sucht; bei ruhigem Liegen fühlt er sich weniger gut. Eupatorium hat ein Zerschlagenheitsgefühl und bohrende Schmerzen in den Knochen; stellen sich jeden Morgen zwischen 7 und 9 Uhr

Schüttelfrofte ein, fo ift bas Mittel um fo eber angezeigt.

Iris versicolor ist anzuwenden, wenn heftige Kopfschmerzen vorhanden sind, Schmerzen in und über beiden Augenhöhlen, besonders rechts. Das Kopsweh beginnt morgens, steigert sich dis mittags und nimmt gegen abend wieder ab. Arsenicum ist nicht zu vergessen, wenn es sich um einen alten Mann oder um eine alte, vorher schon geschwächte Frau handelt; je größer der Kräfteverfall, besto besser ist Arsenicum angezeigt. Der Zustand, für den das Mittel paßt, verschlimmert sich hauptsächlich nach Mitternacht, gegen 1 bis 2 Uhr. Es leistet oft dort noch Hise, wo scheindar jede Hossung auf Genesung aufgegeben werden muß.

Blutandrang nach der Bruft

ist gewöhnlich auf eine vermehrte Zufuhr bes Blutes zurückzuführen. Sine durch Springen, Bergsteigen, Singen, Gemütserregungen, Mißsbrauch geistiger Getränke oder Aufenthalt auf hohen Bergen gesteigerte Herztätigkeit ist wohl die häusigste Ursache dieses Übels. Andererseits kann allerdings auch durch einen verminderten Abstuß des Blutes, wie dies bei gewissen Herzklappenfehlern, bei langbauernden Fiebern und Nierenkrankheiten der Fall ist, ein ähnlicher Zustand von Blutüberfüllung der Lungen hervorgerufen werden. — Die Haupterscheinungen dabei sind: Völlegefühl und Klopfen in der ganzen Brust, verbunden mit Herzklopfen, Angst, Beklemmung, Besichwerden beim Atemholen und kurzem keuchendem Atem.

Personen, die diesem Leiden unterworfen sind, sollten sich vor vielem Laufen, schnellem Treppensteigen, hitigen Getränken und starkem Bier hüten und täglich viel Wasser trinken, Brust und Arme mit kaltem Wasser waschen und nicht zu lange in den Morgen

hinein schlafen.

Aconitum ist angezeigt bei großer Kurzatmigkeit, fortwährendem kurzem Husten, der den Schlaf stört, bei viel Hiße, Durst und Furcht vor Gefahr. Es ist besonders hilfreich bei vollblütigen Personen, besonders bei Frauen, die vor und nach der Periode gern an Blutandrang nach der Brust leiden. Belladonna ist anzuwenden, wenn Aconitum nicht ausreicht, wenn die Anfälle häufig wiederkehren und der Kopf öfters in Mitleidenschaft gezogen ist.

Pulsatilla paßt für gutmütige Leute, besonders weiblichen Geschlechtes, wenn der Blutandrang abends auftritt und durch nächt=

liches Pochen den Schlaf stört.

An Nux vomica ist bei heftigen Personen zu denken oder wenn das Übel durch Mißbrauch geistiger Getränke oder Untersbrückung von Hämorrhoiden hervorgerusen wurde.

Ferrum, Sulphur und Phosphorus fallen oft noch in die Bahl. Ein kühler Brustwickel, öfters erneuert, ist ein gutes hilfsmittel in der Behandlung von Blutandrang nach der Brust.

Blutfturz ober Bluthuften.

Wenn beim Huften etwas Blut mit ausgeworfen wird, so ist bas in den meisten Fällen nicht so gefährlich, als viele meinen. Jedenfalls ist damit noch nicht gesagt, daß das Blut aus der Lunge herrührt; oft kommt es aus der Nase, aus hohlen Jähnen oder aus dem Hals. Rommt es wirklich aus der Brust, so ist saft immer ein Gefühl dabei, als käme es tief heraus, es ist warm, schmeckt meist süß, der Geschmack davon ist schon lange vorher vorhanden, oder es schmerzt und brennt auf der Brust dabei. In solchen Fällen hüte man sich vor allem, was die Lungen anstrengt, wie z. B. vor langem, lautem Sprechen, Nusen, Schreien, Singen, Horn- und Trompetenblasen, vor allen anstrengenden Bewegungen mit den Armen oder schnellem Laufen, Steigen, besonders vor dem gewöhnlichen raschen Treppensteigen. Visweilen entsteht das Bluthusten nach Einatmen scharfer Dinge, die stäuden oder ausdünsten wie Kalk, Sips, Metallspäne, Tabak, Schwefelsäure u. bergl.

Ist der Blutauswurf gering, aber der Husten so geartet, daß man für diesen ein Mittel mählen kann, so sehe man unter ben Mitteln gegen "Huften" nach, besonders bei Belladonna, Mercurius, Carbo vegetabilis, Pulsatilla, Bryonia, Arnica, Dulcamara, Phosphorus, Silicea unb Lachesis. Wenn es aber schon schlimmer wurde und das Blut in großer Menge kommt ober ploglich mit großer heftigkeit anfängt, bann ift es zwar immer gefährlich, aber bennoch follte man nicht gleich in Todesangst und Schrecken geraten. Selten ist es so schlimm, als es scheint. Nur wenn jemand dergleichen schon oft hatte, wenn andere Krankheiten schon lange vorhergingen, hat man zu fürchten, er werde dabei sterben, besonders aber, wenn das Blut in großen Massen kommt. In den übrigen Fällen hört es gewöhn= lich bald von felbst auf. Das wichtigste ist immer die nachfolgende Behandlung, weil dann erft die größte Gefahr kommt, entweder dadurch, daß der Blutsturz oft wiederkehrt oder eine unheilbare Lungenkrankheit sich ausbildet. Der Aderlaß dabei ist ein schlechtes und mit Recht verworfenes Mittel.

Am schäblichsten ist der Aberlaß, wenn jemand Blut auswirft, der sonst an Hämorrhoiden litt; oder wenn bei Frauen und Mädschen die Regel ausbleibt und statt dessen der Bluthusten kommt. In solchen Fällen ist gar nichts zu fürchten; das Bluten geht immer rasch vorbei, und alle üblen Folgen können durch Arznei leicht vershütet werden.

Nach einem schweren Fall ober Stoß auf die Brust, nach Schlägen u. bergl. ist es ebenfalls verkehrt, noch obendrein Blut abzuzapfen; in den meisten Fällen ist es nachteiliger als der Schaden selbst. Hier hilft Arnica und eine richtige Lebensweise; stellen sich nach einigen Tagen Fieber oder Brustschmerzen ein, so paßt Aconitum und wenn's dann wieder schlimmer wird, nochmal Arnica und so

fort abwechselnd.

Das erste, was man bei einem heftigen Blutsturz tun kann, ist, ein Tuch um ben linken Oberarm zu binden, so sest es der Patient leiden mag; dann um den rechten Oberschenkel; wenn es noch nicht aushört, auch um den rechten Oberarm und den linken Oberschenkel. Erst wenn der Anfall vorüber ist, macht man allmählich die Binde wieder lose und nimmt sie endlich ganz ab. Während dessen lasse man den Patienten ganz ruhig, halb sixend liegen, mit vielen Kissen unter Brust und Kopf; man halte ihn auch, nachdem es vorbei ist, lange ruhig, immer in kühler Lust, lasse ihn zehn Tage lang nichts Warmes trinken, gar kein starkes Getränk, lieber möge er etwas Schleimiges zu sich nehmen. Er hüte sich vor allem Arger und Jorn und schlase zuweilen über Tag, besonders vor dem Essen.

Das zweite, was man tun kann, ist, ein Tuch in kaltem Wasser naß zu machen und ganz unten an den Unterleib zu legen. Sonst wende man keine Kälte an, gebe auch nicht gar zu kaltes Wasser zu trinken, wenn der Huften danach schlimmer wird, weil es dann

mehr schabet als nütt.

Etwas feines, trodenes Rüchensalz, öfters gegeben, hat auch zuweilen geholfen, nur barf banach ber Huften nicht schlimmer werden,

fonst läßt man es besser weg.

Wenn der Husten nicht aufhören will und das Blut immer wieder dadurch aufs neue kommt, so kann man einige Kaffeelöffelchen voll Zucker mit Eiweiß geben; wird es nicht besser, so träufelt man einen Tropfen Schwefelfäure in ein Trinkglas Wasser und gurgelt damit oder nimmt alle 5 bis 20 Minuten ein Teelöffelchen voll.

Die Hauptsache ist aber, die passenden Arzneien zu geben, burch welche der Patient nicht nur schneller besser, sondern auch vor Ruck-

fällen, soweit als möglich, bewahrt wird.

Bei großer Gefahr mählt man schnell unter Aconitum, Millefolium, Ipecacuanha, Arnica, China ober Opium.

Aconitum ift angezeigt, wenn bas Blut nur burch leichtes Räufpern ausgeworfen wird, der Patient schon vorher ein Wallen bes Blutes in der Brust verspürt, dieselbe voll zu sein scheint, mit Brennen darin, Herzklopfen, Angst, Unruhe, schlimmer im Liegen;

wenn er ein ängstliches blaffes Gesicht hat und bas Blut von Zeit zu Zeit, aber immer viel auf einmal, kommt.

Ipecacuanha gibt man nach Aconitum, wenn nach mehreren Stunden noch immer Blutgeschmad, Huswurf mit

blutigen Streifen, Abelkeit und Schwäche zuruchbleibt.

Arsenicum ist anzuwenden, wenn Aconitum nicht genug hilft, sondern Angst und Herzklopfen zunehmen, nicht einschlasen lassen oder ausweden, wieder aus dem Bette treiben und der Kranke über trockene, brennende Hige klagt. Wird es wieder schlimmer, dann hilft oft Ipecacuanha, Nux vomica oder Sulphur, Mittel, die bei andern Beschwerden und Husten nachzusehen sind. Wird es danach wieder schlimmer, dann wiederhole man Arsenicum. Auf diese Weise verhütet man oft die Rücksälle und heilt die ganze Krankheit.

China: Kommt das Blut nicht mit bloßem Räuspern, sondern immer durch heftigen Husten, der vorher schon trocken, rauh, schmerzshaft und mit Blutgeschmack verbunden war; fühlt sich der Patient frostig, hat zuweilen eine sliegende Hitze, ist sehr matt, will immer liegen, schwitzt zuweilen, aber nicht lange, fängt an zu zittern, wird es ihm dunkel vor den Augen oder der Kopf benommen, oder hat er schon so viel Blut verloren, daß er davon ganz ohnmächtig, bleich und kalt wird und mit den Händen und im Gesichte zu zucken ansfängt, dann gebe man China und warte ab, auch wenn es nachher etwas schlimmer würde. Später paßt bei demselben Patienten zuweilen Ferrum oder Arnica, manchmal auch Arsenicum.

Ferrum: Kommt das Blut mit leichtem Räuspern heraus, aber nicht in großen Mengen, ift es ganz rein und hellrot, hat der Patient dabei Schmerzen zwischen den Schultern, ist engbrüftig, besonders des Nachts, kann nicht sitzen, fühlt sich besser bei langsamem Hinz und Hergehen, muß sich aber oft hinlegen, ist sehr schwach, besonders nach Sprechen, muß er nach jeder starken Bewegung husten, so hilft Ferrum, besonders bei mageren Leuten mit gelblichem Gesichte, die des Nachts nicht gut schlafen können.

Arnica: Ist das Blut geronnen, schwärzlich, kommt es ganz leicht herauf; dabei Engbrüstigkeit, Stiche auf der Brust, Brennen, Zusammenziehen, Herzklopfen, arge Hite am Leib, wird der Kranke wie ohnmächtig, dann paßt oft Arnica. Schenso bei Bluthusten mit hellrotem, schäumigem Blut, mit geronnenen Klümpchen darunter, und mit Schleim gemengt; zuweilen mit Kiteln unter dem Brustebein, mit Stichen im Kopf während des Hustens; alle Rippen sind wie zerschlagen.

Pulsatilla ist nütlich, wenn ber Bluthusten schon lange anhielt, wenn schwarzes, geronnenes Blut ausgeworfen wird, ber Patient bes Nachts Angst bekommt, friert, über Schwäche und Schmerzen unter der Brust klagt, empfindlich im Magen und schüchstern und weinerlich veranlagt ist. Nachher paßt oft Secale.

Rhus toxicodendron eignet sich in benselben Fällen,

wenn entweder das Blut mehr rot oder das Gemüt mehr ängfilich, ärgerlich und unruhig ift, und wenn es nach Arger schlimmer wird

ober sehr auf ber Bruft kipelt und nachts schlimmer wird.

Nux vomica: wenn der Bluthusten vermutlich durch Mißbrauch geistiger Getränke oder Hämorrhoiden, deren Blutung infolge von Erkältung oder Arger aufhörte, hervorgerufen wurde. Es paßt besonders für heftige, jähzornige Leute, wenn der Husten durch Kitel verursacht wird, und den Kopf sehr angreift. Folgt darauf keine Erleichterung, so gebe man Sulphur.

Wenn ber Bluthusten an Stelle ber Regel auftritt, so gibt man je nach ben porhandenen Erscheinungen Pulsatilla. Verat-

rum, Cocculus ober Bryonia.

Opium paßt sehr oft bei alten Leuten, auch oft bei solchen, bie bem Trunke ergeben waren, besonders wenn der Auswurf sehr dich, schaumig und mit Schleim gemengt ist, und der Huswurf sehr dichlingen schlimmer wird; dabei Atemversehung oder Engbrüftigkeit und Angst, Brennen am Herzen, Zittern der Arme, zuweilen auch schwache Sprache; Ginschlummern und ängstliches Zusammensahren; Kälte, besonders der Glieder, oder Hige, besonders auf der Brust ohne Schweiß. Kommt nach Opium Schweiß auf der Brust mit oder ohne Unruhe, dann hilft Mercurius. Opium kann nach einigen Stunden, oder früher schon, wenn es nötig ist, wiederholt werden.

Hyoscyamus: wenn bas Blut burch trockenen Husten herausgebracht wird, besonders des Nachts, wenn der Husten den Schlaf stört; wenn die Patienten nach dem Einschlafen wieder aufsichrecken u. dergl.; auch bei Branntweintrinkern, wenn Opium oder Nux vomica nicht hinreichen; später paßt bei diesen oft Arsenicum.

Belladonna: wenn es immer im Kehlkopfe zum Huften kitelt und badurch wieder schlimmer wird, und es dabei ist, als wenn zu viel Blut in der Brust ware; mit Schmerzen, besonders Stichen, und schlimmer bei Bewegung.

Dulcamara: wenn es in der Ruhe schlimmer ist, besonders wenn hellrotes Blut kommt, wenn es von Erkältung herrührt, oder

ichon lange vorher lofer huften ba mar.

Carbo vegetabilis: wenn es auf ber Brust heftig brennt, auch noch nachdem ber Blutsturz vorbei ist; besonders bei solchen, bie bas naftalte Wetter nicht vertragen können, ober die viel Merkur

eingenommen haben.

Gegen bie nachfolgende Schwäche sei man nicht zu eilig mit Arzneien; hier hilft gute Diät mehr: häusiges Essen, nie zu viel, wenig Fleisch, viel Milch, allenfalls Eier; Mehlspeisen; Spazierengehen bei schönem Wetter. Bleibt der Kranke doch immer noch schwach, oder sehr empfindlich, so hilft China, manchmal abwechselnd mit Ferrum. Wenn er schwach und doch zu lebhaft ist, Coffea; oder ärgerlich und grämlich, Ignatia; sehr niedergeschlagen, Phosphori acidum.

Herzklopfen.

Dasselbe tritt meist als eine Bealeiterscheinung irgend eines Herzleidens auf, kann aber auch rein nervosen Ursprungs sein. Die Anfälle stellen sich in der Regel plötlich bei Tag ober mahrend der Nacht ein: der Kranke flagt über Beklemmung und Angstgefühl. somie über heftiges, rasches, stoßweises, oft ben ganzen Körper erschütterndes Klopfen. So beänastigend und unangenehm folde Anfälle für ben Rranten zu fein scheinen, fast ebenso gefahrlos find fie manchmal. Es gebort tatfächlich zu ben größten Seltenheiten, bak ein Rranter mahrend eines folchen Unfalles ftirbt. Gemutsbewegungen und hitige Getrante, besonders Wein, Tee und Raffee rufen bei nervofen, schwächlichen und blutarmen Berfonen febr leicht Anfalle von Herzklopfen hervor. Wer baber mit diesem Abel behaftet ift. follte meder Raffee, noch Tee noch Schofolade genieken: bagegen empfiehlt es fich für folche, vor bem Schlafengeben taltes Baffer zu trinken, abends wenig zu effen und mit erhöhter Ropflage auf der rechten Seite zu schlafen.

Schwangere, bei denen das Herzklopfen meist mit Nervenschwäche, Krämpfen und Ohnmachten verbunden ist und oft wiederkommt, lasse man von Zeit zu Zeit einen Tropfen alten Wein oder Kornsbranntwein nehmen; während des Anfalles ist es zuweilen bester, einen Löffel heißes Wasser zu verschlucken, besonders wenn die Haut sehr trocken ist; bei blassen, bleichsüchtigen Frauen und Mädchen hilft auch Riechen an Essig. Bei der Wahl des Mittels muß man

die Ursache des Leidens berücksichtigen.

Rommt das Herzklopfen von allerlei Gemütsbewegungen her, so gibt man Aconitum, das aber nach häusigem Gebrauch seine Wirksamkeit teilweise einbüßt; Herzklopfen nach Arger verslangt Chamomilla, infolge von Furcht: Veratrum, von Freude: Coffea, von großer Angst entweder Opium oder

eine bittere Mandel, zerrieben und daran gerochen.

Bei Herzklopfen nach plöglicher Erkältung, wenn man sich vorher sehr erhitzte oder nach vielen heftigen Gemütsbewegungen, nach allem schnellen Wechsel verschiedener Einflüsse, wobei hite im Gesicht, schneller Puls, Pochen bis in den Kopf, oder ein bleiches Gesicht und sehr langsamer oder kaum fühlbarer Puls wahrzunehmen sind, ebenso bei mühsamem Herzschlag, Schwere, Pressen, hitegefühl in der Herzgegend und Schwerzen bis in den Rücken, gebe man Glonoin.

Bei Herzklopfen mit Ohnmacht und Schlaf, besonders, wenn Anstrengungen vorhergingen, oder bei solchen, die große Reigung zu Ohnmachten und eine sehr veranderliche Laune haben

und fich fehr leicht erfälten, hilft Nux moschata.

Bei Herzklopsen von Vollblütigkeit und Aufregungen des Blutes ist sehr oft Aconitum hinreichend; manchmal ist später noch Nux vomica ober Belladonna nötig; bei Nervenschwäche Ignatia, und wenn es beim Liegen auf der Seite schlimmer ist, Pulsatilla.

Cactus grandiflorus ift angezeigt bei Herzklopfen, mit Druck in der Herzgegend, als ob das herz nicht genügend Plat im Bruftraume hatte, verbunden mit Kopfweh und starker Regel.

Spigelia ist ein Hauptmittel bei solchen, die oft Herzklopfen bekommen, besonders wenn sie übel aus dem Munde riechen.

China paßt oft bei Leuten, die sehr geschwächt wurden, viel Säfte verloren, mit saurem Magen und vielen Blähungen geplagt sind und unruhig schlafen.

Belladonna gibt man, wenn es im Kopfe vom Herzklopfen bröhnt, wenn die Brust voll ist, mit Unruhe und Klopfen darin, besonders nach der Entbindung, oder Bersiegen der Milch, oder nach dem Entwöhnen; im letzteren Falle läßt man nach einiger Zeit China folgen.

Sulphur gibt man bei benfelben Empfindungen, ober wenn Belladonna nicht ausreicht, ober wenn das Herzklopfen kommt, nachdem ein Ausschlag vergangen ist, ober ein Geschwür zuheilte; auch wenn es schon lange Zeit her immer nach Treppensteigen ober Bergsteigen sich einstellte.

Arsenicum kann manchmal nach Sulphur gegeben werden, wenn dies nicht hinreicht, besonders wenn Ausschläge oder Geschwüre die Ursache waren; es paßt auch, wenn das Leiden mehr des Nachts kommt, mit großer Angst, brennender Hitze in der Brust, Atem=versetzung, schlimmer im Liegen, besser in Bewegung.

Veratrum paßt in denselben Fällen mit Atemversetung und Angst; besonders wenn es besser im Liegen und schlimmer beim Aufsteben oder sonst bei Bewegung ist.

Bei langwierigem Herzklopfen, bei bem die angegebenen Mittel nur vorübergehend helfen, suche man bei Zeiten die Hilfe eines Arztes nach und befolge längere Zeit dessen Ratschläge, sonst könnte eine unheilbare Herzkrankheit daraus entstehen.

Afthma (Bruftframpf).

Unter Asthma, Brustkrampf ober Engbrüstigkeit versseht man Anfälle hochgradiger Atemnot, von benen der Kranke von Zeit zu Zeit heimgesucht wird. Was die Ursachen dieses Leidens anbetrifft, so sind dieselben äußerst verschieden und mannigsaltig. Bei etwa der Hälfte aller Fälle hat man Vererbung nachzuweisen vermocht. Da die Anfälle sich so plöglich einstellen und häusig ohne besonders wahrnehmbare Veränderungen in den Lungen und Luftröhren einhergehen, so ist man zu der Annahme gelangt, daß das Asthma eine krampshaft nervöse Assettion ist. Viele mit diesem Abel behaftete Personen leiden zugleich an Bronchialkatarrh und bekommen Asthmaanfälle, so oft Nebel oder seuchte Witterung eintritt. Bei Kindern folgt das Leiden mit Vorliebe nach Keuchhusten

oder Masern. Andere Kranke machen die Wahrnehmung, daß Gemütsbewegungen, wieder andere, daß Unregelmäßigkeiten im Essen und Trinken, oder das Einatmen von Staub, z. B. Blütenstaub (Heuasthma oder Heusieber) oder das Einatmen von arzneilichen Substanzen wie z. B. Ipecacuanha oder von Gasen wie Schweseldämpse

u. bergl., Anfälle auszulösen vermögen.

Asthmaanfälle stellen sich beinahe immer nachts, besonders nach Mitternacht ein. Der Kranke, der vielleicht bis 1 oder 2 Uhr morgens gut geschlafen hat, erwacht plötlich an einem äußerst läftigen Gefühl von Spannen und Engsein über der Brust, das ihn nötigt, das Bett zu verlassen und ans offene Fenster zu gehen. Diese Beschwerden steigern sich alsdann, immer mehr hat der Patient das Bedürfnis nach Luft; er bringt alle Atmungsmuskeln in Tätigseit und macht die verzweifeltsten Anstrengungen, um den Lungen noch mehr Luft zuzussühren. Bei diesen Bemühungen hört man ein lautes Pseisen und Keuchen, oft auch ein Rasseln, als ob die Brust voll Schleim wäre. Ein solcher Anfall kann schon nach wenigen Minuten vorbei sein, oft aber auch Stunden, ja sogar Tage lang währen, bis der Kranke infolge der Lualen und Anstrengungen vollständig erschöpft ist.

Zur Erleichterung der Anfälle beseitige man sofort alle engen Kleidungsstücke, öffne Fenster und Türen, um dem Lufthunger des Kranken etwas abzuhelsen und besprize Gesicht und Brust mit kaltem Wasser. Noch wirksamer erweisen sich heiße Hand= und Fußbäder. Seenso hilft oft auch das feste Umbinden der Oberarme, wobei zuerst der linke Arm und erst, wenn es nicht besser wird, auch die übrigen Glieder umbunden werden. Kommen die Anfälle nach dem Sien, besonders nach dem Mittagsschlase, kann der Patient keine Luft bekommen, zieht und streckt er den Kopf, als müßte er ersticken, ist es ihm trocken und wie zu eng in der Kehle, ohne daß er große Angst hat, so lasse man ihn etwas Ingwerwurzel mit Zucker kauen.

Bei alten Leuten, die mit Schweratmen zu tun haben, sage man nicht gleich: das kommt vom Alter und dagegen läßt sich nichts machen. Das ist nicht wahr, der Alte soll auch gesund sein und er kann's auch werden, wenn er Bernunft annimmt und sein Arzt welche hat. Wenn alten Leuten der Atem anfängt schwer zu werzben, so kann man oft sinden, daß die Rippen steif werden und sich nicht mehr so leicht bewegen. Das kommt daher, weil die weichen Knorpel hart geworden sind. Dann lasse man den Alten dreimal in der Woche Buttermilch trinken, danach folgt gewöhnlich Besserung, weil die Buttermilch das Harte auszulösen vermag. So ist oft das einsachste Wittel das wertvollste.

Um die Rückfehr der Anfälle zu verhindern, läßt man den Kranken täglich kalt abwaschen, viel in der Sonne gehen und gibt eines der unten angeführten Mittel.

Das Einatmen von Stramonium- und Salpeterrauch bringt zwar anfänglich prompte Erleichterung, ist aber bennoch nicht zu

empfehlen, ba bas Ubel beim Gebrauch berartiger Hilfsmittel nur

noch hartnäckiger wird.

Ípecacuanha: die Brust wie zusammengeschnürt, bas Atmen keuchend, ein Raffeln in der Luftröhre, als mare Schleim barin, ber auf= und abgeht; ober es ift bem Patienten, als mare Staub in ber Luft, ber ben Atem hindert, er schnappt angftlich nach Luft und fürchtet zu erftiden; bas Gesicht ift blag, die Sande und Füße sind kalt. Nachher gibt man gewöhnlich Arsenicum,

Bryonia ober Nux vomica.

Arsenicum paßt bei ben schlimmsten Anfällen, wenn ein Schnupfen zurückgetreten ift, bei ohnebies schwacher Bruft, wenn es schlimmer ift gegen Mitternacht, bas Atmen immer schwerer wird, in der Bruft ein Raffeln hörbar ift, mit Angst, Stöhnen, Achzen und unruhigem Umberwerfen, ober wenn sich, besonders bei alten Leuten, bie Anfälle im Gehen einstellen, wenn es am Berzen brudt, balb vergeht, bald wiederkommt, und wenn jebe Bewegung, besonders bas Steigen ins Bett es schlimmer macht. Nachher paßt, wenn es schlimmer wird, Ipecacuanha; zuweilen, wenn es ben nachsten Morgen ärger wird. Nux vomica.

Bryonia ober Apis kann man nach Ipecacuanha geben, wenn die Atembeschwerden durch Bewegung schlimmer werden, oder wenn sie sich nach zuruckgetretenen ober nicht genugend herausgekommenen Ausschlägen einstellen; und zwar ist Bryonia anzuwenden, wenn der Patient oft seufzt oder friert, wenn das Afthma nachts auftritt und mit Leibweh verbunden ift, als follte er zu Stuhle geben; Apis, wenn der Hals dabei wie zusammengeschnürt ift, und in der Gegend der kurzen Rippen, besonders auf der linken Seite, alles wie zerquetscht schmerzt und wenn das geheizte Zimmer

wegen Site und Kopfweh unerträglich ift.

Nux vomica und Lachesis helfen oft, wenn der Kranke vorgebückt siten muß. Nux vomica, wenn das Asthma nach großen Anstrengungen bes Geistes, Wein-, Branntwein- ober Kaffeetrinken, Stubensiten bei sehr rüftigen, heftigen Leuten vorkommt. Lachesis bei mißmutigen, finsteren, aber leicht aufgeregten Bersonen und wenn es besonders schlimm nach bem Schlafen ift.

Belladonna paßt, wenn das Afthma bei Bewegung schlimmer wird und doch den Kranken nicht zur Rube kommen läßt, wenn die Atemnot immer in Anfällen kommt und mit kurzem, schnellem, oder bald kurzem, bald langem Atemholen einhergeht, verbunden mit

trodenem Suften und Vollheitsgefühl in der Bruft.

Glonoin: bei plötlichen Anfällen von Atemnot, wenn die Bruft wie zusammengeschnürt ift, wenn es Angst und viel Seufzen erregt, und wenn die Beklemmung mit Ropfichmerz wechselt.

Arnica: wenn der Schmerz nicht nur durch Bewegen, sondern schon beim Schneuzen ober Sprechen ärger wirb, bas Atmen fehr beschwerlich ist und der Kranke über Stiche in der Bruft flagt.

China kommt in Betracht bei asthmatischen Anfällen mit Pfeisen und Giemen, als sei die Brust zum Ersticken voll von Schleim; oder die Anfälle kommen nachts beim Erwachen, oder das Atmen ist nur möglich, wenn der Kopf ganz hoch liegt. Der Leisbende schwist und erkältet sich leicht.

Sambucus in ähnlichen Fällen mit Schweiß am Halfe,

besonders bei Kindern.

Cepa: wenn die Kinder in der Nacht plötzlich mit Husten erwachen, der sie zu erstiden droht, besonders wenn sie bei Regenwetter im Freien waren. In ähnlichen Fällen hilft auch Euphrasia; man lese nach, was unter "Husten" über diese beiden Mittel gesagt wurde.

Coffea paßt bei sehr empsindlichen Leuten, die Asthma bestommen, wenn das Gemüt angegriffen wird. Der Atem kann nur mit Mühe in kleinen Absähen eingezogen werden, mit Angst, Unruhe, Sitze und Schweiß; will dies nicht helsen, so gebe man Aconitum ober wechste mit Coffea und Aconitum. Dann hilft später oft auch Pulsatilla bei weinerlichen, surchtsamen, oder Nux vomica bei hitigen, ärgerlichen Leuten. Kommt das Leiden von Kränkung und stillem Arger, dann hilft Ignatia; von heftigem Arger und Jorn oder Janken, Chamomilla oder auch Staphysagria.

Chamomilla paßt auch, wenn immer eine Reigung zum Huften vorhanden ist, zu dem es aber nie kommt, wenn der Kranke über Druck auf der Brust oder dem Herzen klagt und kein Schweiß

kommen will.

Pulsatilla: Afthma mit Schwindel dabei, Schwäche im Kopfe, Schläfrigkeit, Herzklopfen, Hite in der Brust, und wenn der Atem unten in der Brust anzustoßen scheint. Bei Asthmaanfällen, die durch das Einatmen von Schwefelbämpfen hervorgerufen werden, hilft Pulsatilla ebenfalls.

Rhus toxicodendron hilft bei sehr heftigem Arbeiten des

ganzen Bruftkastens; selbst bei Todesnot oft noch erleichternd.

Sulphur: Kurzes, keuchendes Atmen mit Angst und Furcht zu ersticken. Die Anfälle stellen sich nachts beim Hinlegen ober mährend des Schlafes ein. Gefühl, als ob die Brust eng ein-

geschnürt, ober als ob Staub in ben Lungen mare.

Veratrum paßt sehr oft nach Ipecacuanha, Arsenicum, China und Arnica, besonders wenn die Atemnot sich dis zum Ersticken steigert. Atembeengung auch im Aussissen und bei Bewegung, mit Schmerzen in der Seite, hohlem Husten dazwischen. Ebenso ist es angezeigt, wenn kalter Schweiß ausdricht, oder das Gesicht und die Glieder kalt werden; besonders wenn es manchmal beim Stilliegen etwas besser wird.

Nach unterbrückten Ausstüffen, aus welcher Offnung bes Leibes es auch sein mag, auch nach aufgetrockneten Geschwüren und vertriebenen Ausschlägen stellt sich sehr oft Schweratmen ein. Dann

hilft je nach den Umständen Pulsatilla, Ipecacuanha oder Veratrum, später Sulphur, Arsenicum u. a., die man je nach ihren Symptomen wählen muß, oder über die man wosmöglich einen homöopathischen Arzt befragt.

Seitenstechen, Bruftfell= und Lungenentzündung.

Ein für ben Hausgebrauch bes Laien bestimmtes Buch ist nicht ber geeignete Ort zu einer eingehenden Schilderung dieser drei Krankheiten, zumal eine Beschreibung noch lange nicht genügend Aufschluß geben würde, wie man dieselben mit Sicherheit vonseinander unterscheiden kann. Bei allen drei Krankheiten ziehe man sofort einen Arzt zu Rate.

Bon Asthma unterscheiben sich diese Krankheiten hauptsächlich badurch, daß sie mit Fieber einhergehen und von scharfen, außzgesprochenen meist stechenden Schmerzen begleitet sind. Entzündungen in der Brust machen sich außerdem in der Regel durch Huften mit wenig Auswurf, welch letzterer nicht selten mit Blut gestreift ist, erkennbar.

Das heftige Stechen beim Atemholen darf man übrigens nicht immer für eine Brustfellentzündung halten. Wenn kein Susten dabei ist oder kein bedeutender, oder wenn kein heftiger Schüttelfrost den Anfang machte, so handelt es sich nur um das sogenannte salsche Seitenstechen. Gewöhnlich fängt dies mit rheumatischen Schmerzen am Halfe, Nacken und den Schultern an. Man erkennt es am sichersten, wenn der Schmerz in der Brust die Stelle verändert, oder wenn man die Brust genau befühlt und dies Schmerzen verzursacht, besonders wenn man den Finger zwischen die Rippen setzt und so zwischen den Rippen fortschiedt. Sobald der Patient dabei Schmerz hat, ist es keine Entzündung,

Gegen das falsche Seitenstechen hat sich Arnica öfters hilfreich erwiesen; tritt keine Besserung ein, so gebe man Bryonia oder Nux vomica, oder lese die bei "Rheumatismus" aufgeführten

Mittel durch.

Zuweilen sind die Schmerzen mehr unter der Brust, und der Patient kann auch nicht gut atmen, aber leichter noch einatmen als ausatmen; letteres ist bei einer Brustsellentzündung gerade umgekehrt. Man befühle dann den Bauch von den Rippen an nach beiden Seiten, und wenn er beim Draufdrücken schmerzt, besonders an einer Seite, hilft Pulsatilla, Arnica oder andere, bei "Rheumatis» mus" empfohlene Mittel.

Hat jemand rheumatische Schmerzen und es tritt plöglich ein Gefühl auf der Brust auf, als läge eine Last darauf, mit großer Angst, fängt das Herz an heftig und sehr schnell zu schlagen, wird der Atem immer schwerer, das Husten ganz unmöglich und die Glieber, aus denen die Schmerzen weg sind, kalt, dann ist große Gesahr für das Leben vorhanden. Sinige Fälle dieser Art sind mit Aconitum geheilt worden, nach dem man, wenn nötig, noch Pulsatilla und Sulphur abwechselnd geben kann.

Das wirkliche Seitenstechen, Brust: ober Rippenfellentzünsbung genannt, erkennt man durch ben Frost, mit dem es anfängt, das Fieder und den besonderen Husten dabei; der herauskommende Atem ist heiß, der Puls ist hart, d. h. er schlägt viel härter an den Finger dessen, der ihn fühlt, als bei gesunden Menschen und läßt sich nicht so leicht zusammendrücken. Das Atmen wird gehindert durch einen stechenden Schmerz, meist unter den Rippen auf einer Seite, und auf dieser Seite liegt der Patient lieber; der Husten ist sehr schmerzhaft und heftig, es kommt höchstens blutiger Speichel als Auswurf. Die Gesichtsfarbe ist gewöhnlich bleich; der Patient möchte gern sprechen, aber der Schmerz hindert ihn daran; gegen Morgen ist es etwas besser, und die Haut wird feucht.

Die Brustfellentzündung an und für sich ist nicht so gefährlich; aber um so ernster sind oft die Folgen derselben. Die in den Brustfellraum ergossene Flüssigkeit kann sich z. B. in Giter verwandeln und den Tod, oder wenigstens ein monatelanges Siechtum herbeiführen. Ernst ist die Brustfellentzündung insbesondere auch beshalb, weil durch sie in einem großen Teil aller Fälle der Grund

zu einer späteren Lungenschwindsucht gelegt wird.

Bur Linderung der Schmerzen läßt man gleich von Anfang an fühle Bruftwickel machen, die 2 bis 3 Stunden liegen bleiben

dürfen, um dann wieder erneuert zu werden.

Aconitum ist das Hauptmittel, das oft allein imstande ist, eine Heilung herbeizuführen. Es sollte solange fortgegeben werden, bis Fieber, Schmerzen, Durst und Husten erheblich nachgelassen

haben und reichlicher Schweiß eingetreten ift.

Bryonia ist angezeigt bei scharfen stechenden Schmerzen in der Brust, die durch jede Bewegung des Körpers, sowie durch Einsatmen gesteigert werden. Der Husten ist meist trocken oder von gelbem blutigem Schleimauswurf begleitet. Außerdem sind noch folgende Symptome zu berücksichtigen: erschwertes Atmen, gelbe Zunge, Herzklopfen, Verstopfung, bitterer Mundgeschmack, Übelkeit, Schleimerbrechen, Schmerz in den Gliedern, heiße Haut, heftiger Durst und Husten beim Liegen auf der rechten Seite.

Sulphur kommt erst in Betracht, nachdem Bryonia die stechenden Schmerzen beseitigt hat und höchstens noch eine gewisse Empfindlichkeit besonders bei Bewegung oder in frischer Luft zurückzgeblieben ist. Sulphur beschleunigt auch die Aufsaugung von Ausschwitzungen; noch mehr kann dies allerdings von Antimonium

arsenicosum gefagt werben.

Diese Mittel reichen in vielen Fällen gur Beilung einer gewöhn=

lichen Bruftfellentzündung aus.

Die Lungenentzündung ist eine viel gefährlichere Krankheit als die vorhin beschriebene Brustfellentzündung. Sie fängt auch mit Frost an; das Fieber läßt morgens nicht nach, die Haut ist immerfort heiß und trocken, der Puls ansangs weich, schlägt bei jedem Atemzug wohl fünsmal und wird erst später hart; die Luft ist beim

Ausatmen heiß, der Atem nicht so sehr durch stechende Schmerzen gehindert wie bei der Brustfellentzündung und die Schmerzen sind mehr drückend und in der Mitte der Brust. Der Kranke atmet aber viel schmeller; der Husten ist nicht so häusig, aber qualt desto mehr, hält jedesmal lange an und verursacht oft Kopsschmerzen; das Gesicht wird vom Anfang an bläulich und dunkelrot mit roten Wangen; der Patient legt sich nicht auf die Seite, sondern lieber auf den Rücken, will ruhig bleiben und nicht sprechen; oft ist er mürrisch und will von nichts wissen. Sehr oft ist der Husten erst ganz trocken, dann kommt etwas Blut mit heraus.

Sobald ein bider, reichlicher Auswurf kommt mit öfterem Huften, ber Druck auf ber Brust nachläßt und die Saut feucht wird, ist die Gefahr vorbei. Trothem muß noch zwei Wochen lang Diät gehalten werden; leichte Kost, häusiges Essen, aber immer nur wenig.

Bei alten Leuten nimmt die Lungenentzündung in der Regel einen ganz anderen Berlauf und ist noch viel gefährlicher, besonders wenn die Kranken vorher schon mit einem Herzleiden behaftet waren. In vielen Fällen ist anfänglich der an Lungenentzündung erkrankte Greis sieberfrei und man würde vielleicht gar nicht an diese schwere Erkrankung denken, wenn er nicht öfters im Tage blutgestreiften Auswurf heraushusten würde.

Aconitum ist im Anfang einer Lungenentzündung am Plate, bei trocener und brennend heißer Haut, hartem und raschem Puls, schnellem Atem, großem Durst, trocenem Husten und vieler Angst.

Bryonia gibt man nach Aconitum gegen folgende Erscheinungen: Huften mit Auswurf von zähem oder blutgestreiftem Schleim; große Atemnot mit Seitenstechen; die Schmerzen werden beim Atmen und durch jede Bewegung heftiger; der Mund ist trocen, die Zunge gelb belegt; großer Durft und Verstopfung.

Mercurius paßt, wenn das Fieber nachgelassen hat, aber Schmerz und Schweratmen fortbestehen. Der Kranke liegt beständig im Schweiße gebadet, fühlt sich aber dadurch nicht gebessert; der Puls ist rasch und schwach, es besteht Neigung zu Durchfall mit schleimigen Entleerungen und starkem Stuhlbrang.

Tartarus emeticus gibt man bei Druck auf der Brust mit viel Schleimrasseln, großer Schwäche mit Neigung zum Grbrechen von vielem Schleim. Das Mittel eignet sich besonders für Greise und Kinder.

Carbo vegetabilis kommt ebenfalls bei Lungenentzündung im Greisenalter in Betracht. Der Kranke ist äußerst hinfällig, klagt über große Atemnot, will Luft zugefächelt haben und fühlt sich im Gesicht, sowie an Händen und Füßen kalt an. Der Puls ist so klein, daß man ihn kaum noch fühlen kann und von Zeit zu Zeit wird etwas braunroter Schleim ausgebrochen.

Sulphur gibt man, um eine Entscheidung herbeizuführen, wenn die Krankheit einen langsamen Berlauf zu nehmen scheint. Die wichtigkten für Sulphur sprechenden Erscheinungen sind: Häufige

Schwäche- und Ohnmachtsanfälle, Hitzewallungen, beftändiges Hitze-

gefühl auf bem Ropfe, Schleimraffeln in ber Bruft.

Wenn eine Lungenentzündung sich nicht vollkommen entscheibet, wenn der Husten sehr schmerzhaft, der Atem knisternd und sägend bleibt, das Herz und der Puls immer geschwinder wird, so lasse man Phosphorus nehmen. Bleibt ein gelber, eiteriger Auswurfzuruck, sinken die Kräfte, stellen sich Nachtschweiße ein, so kann der Kranke nur noch durch Lycopodium gerettet werden; ist der Auswurf reichlich und schleimig, so hilft auch Dulcamara.

Es gibt noch eine schleichende bosartige Form Dieser Krankheit, bie man gewöhnlich als bie typhofe Lungenentzundung be-Man erkennt sie an bem langsamen Beranschleichen im Gegensat zu bem plotlichen Beginn ber anderen Arten. Immer ist der Batient erst mehrere Tage lang frant, ohne daß er recht weiß, was ihm fehlt, ber Appetit ift weg, ber Schlaf ift schlecht, ber Kopf tut weh. Dann erst kommt Frost, und nach dem Froste erst fängt es auf der Brust mit arger Schwere und Kurzatmigkeit an; später stellt sich ein zaher, selten etwas blutiger Auswurf ein. Dabei große Site, über die der Patient, der ruhig daliegt, Wie frank er ift, sieht man an den matten Augen, nicht klagt. dem klebrigen Schweiße an der Stirn, dem grauen Gesicht, der trodenen Rase, ber schwarzen trodenen Junge; er murmelt und schwatt immer fort wie im Schlafe, und antwortet doch richtig, wenn man ihn fragt; läßt ben Barn unter fich geben, später auch ben Stuhl; das Atmen wird immer fürzer, ungleich, röchelnd, ber fleine, schnelle Puls wird unregelmäßig, die Blaffe und Schwache nehmen zu. Unter Röcheln und mit schwarzer Bunge versichert ber Batient boch, er befinde fich wohl, beklagt fich nur über Dinge, bie gar nicht ftattfinden, g. B. er meint, es werbe Holz gefägt, wofür er das eigene Röcheln hält, oder glaubt, bei hellem Lichte in der Kinsternis zu liegen.

Diese Fälle sind sehr gefährlich; sie bedürfen zu ihrer Wiederherstellung nicht nur einer sehr forgfältigen Behandlung, sondern auch einer hingebenden Pflege und einer oft scharfen Überwachung, da die Kranken nicht selten plöglich aus dem Kenster springen wollen.

Wer hierbei von aller arztlichen Silfe verlaffen ift, ber versuche anfangs burch einige Gaben Opium ben Zustand zu beffern.

Arsenicum gibt man bei zunehmender Schwäche und Ersichöpfung mit Angst und Unruhe; der Kranke klagt über Durst, trinkt aber immer nur wenig, da ihm kaltes Getränke nicht bestommt. Das Gesicht ist erdfahl und zeigt einen ängstlichen Aussbruck. Arsenicum ist besonders auch dann am Plate, wenn Durchfall sich zur Lungenentzündung hinzugesellt.

Lycopodium ist bei beständigem Kitzelhusten angezeigt, ober bei lockerem Husten, begleitet von einer umschriebenen Rote im Gesicht und Schweiß, der aber keine Erleichterung bringt. Nachmittags und abends tritt immer Verschlimmerung im Besinden des Kranken ein.

Rhus toxicodendron ist ein weiteres unersetzliches Mittel bei ber typhösen Lungenentzündung, und kommt in Betracht, wenn große Unruhe, Schläfrigkeit, Schwerhörigkeit und unfreiwilliger Abgang von Harn und Stuhl die Haupterscheinungen bilden. Die Haut ist trocken und heiß.

Die Lungenschwindsucht

ift einer ber gefährlichsten Reinde ber Menschheit: fie forbert allein in Deutschland nicht weniger als 160 000 Opfer jährlich. volles Siebentel aller Tobesfälle find die Folgen ber Lungenschwind-Dabei befällt sie mit Vorliebe junge, im blubenbften Alter stehende Leute beiberlei Geschlechts. Unter ben Urfachen biefes Leidens steht die Vererbung oben an. Vielleicht bei keiner anderen Rrankheit — die Syphilis ausgenommen — wird der Keim so häufig von ben Eltern auf bie Rinber ober von ben Grokeltern auf die Entel übertragen, als gerade bei ber Lungenschwindsucht. Aber auch nicht erblich belaftete Berfonen können Opfer biefer Krankheit werden. Kabrikarbeiter und Handwerker wie Schneiber, Buchbinder u. deral.. die sich den größten Teil ihres Lebens in geschlossenen Räumen aufhalten, werden besonders oft schwindsuchtig. Ebenfo auch die Steinhauer infolge ber täglichen Ginatmung feinen Steinstaubes. Auch Krankheiten und besonders Bruftfellentzundungen und Influenza, und bei Kindern hauptfächlich Reuchhuften und Masern können die Ursache einer Schwindsuchtserkrankung bilben. Auswurf schwindsüchtiger Bersonen und in ben Lungen von an Schwindsucht Verstorbenen bat man einen unendlich kleinen Vilz -Tuberkelbazillus genannt — gefunden, ber als ber eigentliche Erreger ber Lungenschwindsucht gilt. Sicher ift jedoch, bag es zur Erfrankung außer der Einatmung von Tuberkelbazillen einer Anlage oder Neigung zu biefer Krankheit bedarf. Mit anderen Worten: in einem vollständig gesunden Körper finden die Tuberkelbazillen zu ihrer Weiterentwicklung keinen geeigneten Nährboben. Immerhin muffen Schwindsüchtige, um der Gefahr einer Übertragung der Krankheit auf andere Perfonen vorzubeugen, dazu angehalten werden, ihren Auswurf stets in einen mit Baffer gefüllten Spudnapf zu werfen. Der Inhalt bes letteren ift zum Zweck ber Vernichtung ber Krankheitskeime täglich vor bem Begichutten mit siebenbem Baffer zu übergießen.

Die Hauptgefahr ber Lungenschwindsucht besteht darin, daß sie meist schleichend und ohne besonders belästigende oder schmerzhafte Erscheinungen beginnt, wodurch die Kranken nicht früh genug die Gefahr erkennen, der sie entgegengehen. Richt selten gehen Monate vorüber, dis der Patient sich veranlaßt fühlt, ärztliche Hilfe zu Rate zu ziehen und in diesem Zeitraum können schwere Zerstörungen in seinen Lungen Platz gegriffen haben, die vielleicht nie wieder gut zu machen sind. Wir wollen daher in Kürze auf die wichtigkten

Erscheinungen ber Lungenschwindsucht hinweisen.

Das erste Symptom der in der Entstehung begriffenen Krant-

beit ist ein Gefühl von Mübigkeit. Trok eines 8 und 10 Stunden langen auten Schlafes fühlt sich der Kranke des Morgens müde und matt, fast zu jeder Arbeit unfähig. Dieses Gefühl verschwindet bann im Laufe des Tages. Da er nachts häufig schwitt, fo führt er die Mattigfeit und Erschlaffung meist barauf zurud. Bekannten, die ibn langere Reit nicht gesehen haben, fällt es auf, bak er fo mager geworden ift. Für biefe Abmagerung fehlt gewöhnlich jeder Grund, da der Appetit nicht selten ein ganz vorzüglicher ift. Der Huften, ober beffer gesagt bas Sufteln, stellt fich anfangs nur morgens ein und ist von keinem Auswurf begleitet. — Diese brei Erscheinungen halten wir deshalb für besonders wichtige Merkmale ber Lungenschwindsucht, weil sie fast jeden Erfrankungsfall einleiten, und weil man bei Beachtung berfelben vielen Kranken, die später unrettbar verloren find, in diesem Stadium noch helfen könnte. Später, wenn einmal erschreckende Abmagerung, Suften mit maffenhaftem, blutgestreiftem Auswurf, abendlichen Fiebererscheinungen, Durchfällen u. bergl. sich hinzugesellen, sind die Aussichten für ben Rranfen weit weniger gunftig.

In der Behandlung der Lungenschwindsucht spielt der Aufenthalt in frischer Luft eine wichtige Rolle. Nicht nur bei Tag, sondern auch die Nacht über muß dem Kranken durch Offinen der Fenster im Schlafzimmer frische Luft zugeführt werden. Sine sogenannte Luftveränderung, d. h. ein vorübergehender, auf Wochen oder Monate ausgedehnter Wechsel des Wohnortes ist sehr zu empfehlen. Sinen weiteren Vorteil für den Kranken bietet der tägeliche Ausenthalt in der Sonne. Kühle Abwaschungen und Brustwickel sind besonders solchen zu empfehlen, die von Fieder und

Nachtschweißen beläftigt sind.

Mit der Hom öopathie erzielt man auch in der Behandlung der Lungenschwindsucht gute Resultate. Doch ist es für den Laien nicht ratsam, bei dieser heimtücksischen Krankheit selbst Bersuche mit Arzneien zu machen, sondern es empsiehlt sich, so bald wie möglich einen homöopathischen Arzt zu Rate zu ziehen. Dies ist dem Kranken in der Regel um so leichter möglich, als ihn sein Leiden gewöhnlich nicht ans Bett sesselt, sondern ihm das Ausgehen und selbst das Reisen wohl erlaubt.

Gegen die langanhaltenden, schwächenden Nachtschweiße nehme man jeden Abend eine Abwaschung mit kühlem Wasser und Weingeist vor; innerlich hat sich Sambucus dagegen bewährt.

Sechster Abschnitt.

Halskrankheiten.

Halsweh

stellt sich bei einer Reihe von Krankheiten ein. Dabei handelt es sich gewöhnlich entweder um eine akute katarrhalische Halsentzundung, um Mandelentzündung ober um Diphtherie. Es ist daher außerordentlich wichtig, daß man bei jedem Halsweh sofort nachsieht, mas es zu bedeuten Bu biefem Zwecke breht man ben Patienten gegen bas Licht, am besten an einem hohen Fenster, legt ihm einen Löffelstiel auf bie Zunge, läßt ihn ben Mund weit aufmachen und zugleich bie Zunge etwas vorstreden; indem er dies tut, brudt man die Bunge hinten etwas nieder, boch nicht mit zu großer Gewalt. Manche Kinder machen die Zunge hinten so hart, daß ein Druck nötig mare, der beim Abaleiten des Löffelstiels den Schlund verleten würde: dann brucke man fehr wenig, aber anhaltend, bringe im Notfalle einen Kork feitlich zwischen die Bähne; sie lassen bald nach mit ihrem Angstpressen. Rann man den Kranken dahin bringen, A zu singen, so braucht man gar keinen Löffelstiel. Auf diese Weise kann man bas ganze Innere übersehen. Wer nicht geübt ist und lange hineinsehen muß, ebe er etwas erkennen fann, ber laffe erft einmal ben Batienten ben Mund weit öffnen, den Kopf nach vorn zu und die Zunge herausstreden und sehe sich bann oben im Salse um; hierauf schließe ber Batient den Mund wieder, und zum zweitenmal versucht man es mit bem Löffel, brudt bie Bunge nieber, bis man bas Bapfchen sieht; dahinter überblickt man dann die Rachenwand und zu beiden Seiten bie Manbeln.

Bei ber akuten katarrhalischen Salsentzündung, bie meift auf eine Erfaltung bei ftart überhiptem Rorper gurudguführen ift, hat die Schleimhaut des Rachens ein trockenes, glanzendes ftark gerötetes Aussehen. In der Regel find auch die Mandeln, das Bäpfchen und bisweilen auch der Gaumen in Mitleidenschaft gezogen und stark gerötet. Nach wenigen Tagen verliert sich dann die Trockenbeit, und die Schleimhäute sondern einen klebrigen, burchsichtigen ober gräulichen Schleim ab und nach Verlauf von 6 bis 8, höchstens 10 Tagen tritt Genefung ein. Unter Manbelentzundung verfteht man, wie ichon aus ber Bezeichnung hervorgeht, eine Entzun= bung und Bergrößerung der Mandeln, die nicht felten zu einer Abfzesbildung führt. Die Krankheit beginnt in der Regel mit einem Schüttelfrost, der von hohem Rieber, Kopfschmerzen, Müdigkeit und Schlingbeschwerben begleitet ift. Lettere nehmen in den ersten Tagen immer mehr zu, und bisweilen treten mehr ober weniger zahlreiche stecknabelkopfaroke weike ober gelbliche Bunkte auf, die nach kurzer Zeit als kleine käsige Knötchen herausfallen und Vertiefungen in der Mandel zurücklassen. Nach etwa 4 bis 5 Tagen tritt gewöhnlich Nachlaß der Schmerzen ein, und am Ende einer Woche kann der Kranke meist wieder außer Bett sein. Führt nun aber eine Mandelsentzündung zur Abszeß bildung, so bleiben die Schlingbeschwerden noch weitere 4 bis 5 Tage bestehen, die der Durchbruch und die Entleerung eines Quantums übelriechenden Siters plögliche Erleichsterung bringt. — Ist ein Teil des Halses, besonders die Mandeln, die Gaumenbögen, das Zäpschen oder die Rachenwand mit einem gräuslichen oder weißen Belag überdeckt, und die übrige Schleimhaut heftig entzündet, so sind das Zeichen von der gefährlichsten aller Krankheiten der Kinderwelt, nämlich der Diphtheritis. Näheres über den Verlauf und die Behandlung derselben sindet man auf Seite 225.

Die nachfolgenden Ratschläge und Arzneimittel sind sowohl bei ber Halsentzündung, als auch bei der Mandelentzündung von Ruten.

Im Anfang der Ertrantung sind Prießnissche Umschläge zu empfehlen; ein Leinwandstreifen wird zu diesem Zweck in taltes Wasser getaucht und um den Hals gelegt, darüber etwas Olpapier

und außen jum Abschluß ein wollenes Tuch.

Von vielen Leuten wird das Umwickeln mit einem wollenen Strumpfe sehr gerühmt; doch sind berartige warme Sinhüllungen jedenfalls im Beginn der Krankheit nicht angezeigt. Wer öfter an Halsentzündungen leidet, gewöhne sich daran, den Hals bloß zu tragen. Halstücher u. dergl. bilden nur einen vermeintlichen Schutz gegen Erkältung, in Wirklichkeit aber schaden sie mehr.

Das Gurgeln mit Wasser, dem man etwas Zitronensaft, oder auf das Weinglas einen Eßlöffel Glyzerin und ebensoviel Weingeist beisgemischt hat, kann unter Umständen, besonders bei Mandelentzünsdungen vorteilhaft sein. Doch kann man so ziemlich dasselbe mit

bem Einatmen warmer Dämpfe erreichen.

Rochende Milch erleichtert in vielen Fällen, wenn man den Mund über die Dämpfe hält und sie einzieht. Ist der Hals trocken und geschwollen, und die Erkrankung eine heftige, so empsiehlt es sich, Feigen mit Milch zu kochen und die Dämpfe einzuatmen, auch kann man Stückhen Feigen in den Mund nehmen, oder etwas von der Milch trinken. Bei langwierigen Halskrankheiten, verbunden mit Schlingbeschwerden, koche man Weizenstärke mit Wasser und lasse damit gurgeln oder die Dämpfe einatmen.

Bei der Wahl eines Mittels gegen Halsweh muß man alles berücksichtigen, was sich am Kranken wahrnehmen läßt; ist Heiser-keit oder irgend eine derartige Erscheinung dabei, so lese man die betreffenden Abschnitte nach. Meist kommen bei Halskrankheiten

folgende Mittel in Betracht:

Aconitum, wenn über große Schlingbeschwerden geklagt wird, ober wenn schon das Sprechen Schmerzen verursacht. Die Schleimhaut des Halses ist stark entzündet und gerötet; der Kranke

klagt über Brennen, Stechen und Zusammenziehen im Halse, und

leidet an Fieber, angstlicher Ungeduld und Unruhe.

Belladonna: besonders bei rechtsseitigen Halsentzundungen. und wenn von außen Anschwellungen fühlbar find. Beim Trinken entsteht ein Krampf im Salfe, so bag bas Getruntene wieber gur Rafe heraustommt. Daneben besteht ein fortgesetter Drana zum Schlingen verbunden mit Stechen und Krampf. Es ist im Halse wie zu eng, wie wenn ein Bflock barin ware, ein Gefühl von Trockenbeit und Brennen, als mußte etwas berausgeräuspert werben. Auker bem Schlingen belästigt ben Kranken ein Reißen bis in den Unterfiefer ober Ropf. Ferner ist Belladonna angezeigt bei Geschwüren im Halfe, die fehr schnell entstanden und sich weit umber verbreiten, bei geschwollenen Mandeln und Zäpfchen mit hoher, oft gelblicher Rote und beftigen Schmerzen beim Schlingen und Sprechen; Druden und Stechen in den Mandeln, die aufzubrechen drohen. Die Hals-beschwerden sind von heftigem Fieber, viel Durft, viel Speichel im Munde, von Stirnkopfweh und belegter Zunge begleitet. Wenn Scharlachfieber epidemisch herrscht, ist bei Halsbeschwerden zuerst an Belladonna zu benfen.

Mercurius, wenn das Halsweh von einem Gefühl begleitet ift, als ob ein heißer Dampf im Halse heraufstiege, die Zunge beslegt ist und ihre Ränder den Eindruck der Zähne ausweisen. Es paßt auch bei Halsweh mit Geschwüren, wie sie bei Belladonna beschrieben sind, wenn der Hals noch rot bleibt, besonders auch bei Geschwüren, die ohne Schmerzen langsam entstehen. Bei Mandelsentzündung ist es von Nutzen, wenn ein Abszeh nicht mehr verhindert werden kann. Mercurius beschleunigt dann die Eiterbildung und

die Entleerung des Abizesses.

Hepar paßt gleich anfangs besser, als Mercurius, wenn die stechenden Schmerzen beim Schlingen sehr arg sind, dis ins Ohr, in die Halsdrüsen und an den Unterkieser dringen, wenn der Kranke sühlt, als ob ein Splitter oder eine Fischgräte im Halse stächen in den Wandeln und sehr unangenehmem Geschmad; Jahnsteisch und Junge hinten geschwollen; Speichelsluß; des Abends bald Frost, bald Hipe, und dann Schweiß, worauf aber keine Besserung eintritt; nachts Unruhe oder alles schlimmer; auch schlimmer von kalter Luft. Dasbei arge Kopsschwerzen und Ziehen im Nacken. Hepar paßt oft nach Mercurius, besonders wenn man sich erkältet hat. Nach Hepar kann man, wenn es noch nicht besser geworden ist, wieder Mercurius geben.

Lachesis fällt in die Wahl, wenn Belladonna, Mercurius oder Hepar zu passen scheinen, aber nicht ausreichen, wenn der Gaumen um das Zäpfchen geschwollen, der Drang zum Schlingen sehr arg ist, viel Speichel im Munde und Schleim im Halse ist, arge Geschwüre vorhanden sind oder ein Krampf, der am Trinken hindert: wenn der Hals gegen jede Berührung sogar der

Bettbeden sehr empfindich ist; alles schlimmer nachmittags, zuweilen auch bes Morgens, immer nach jebem Schlafe. Es paßt sehr oft

für Leute, die viel Mercurius bekommen haben.

Ignatia ist angezeigt, wenn der Kranke beständig über ein Gefühl wie von einem Knollen im Halse klagt; beim Schlingen ist diese Stelle wie wund. Flüssiges ist schwerer zu schlucken als Festes. Ignatia past auch, wenn die Mandeln entzündet, geschwollen oder mit Geschwüren behaftet sind, wobei man jedoch erst Belladonna und Mercurius, Hepar oder Sulphur vergleichen muß. Bei offenen slachen Geschwüren an den Mandeln gibt man zuerst Ignatia und später Lycopodium.

Nux vomica verwendet man bei ähnlichen Zuständen wie Ignatia: ein Gefühl von Geschwulft wie ein Pflock oder Knollen im Schlunde, ganz besonders beim Schlingen; mit mehr drückenden als stechenden Schmerzen, besonders beim Schlingen des Speichels, dabei wie roh und wund im Nachen, scharrig und krazig im Halse; die kalte Luft schmerzt, wenn sie in den Hals kommt. Zuweilen

ift auch bas Zäpfchen rot und geschwollen.

Pulsatilla hat dasselbe Gefühl beim Schlingen wie Nux vomica ober erscheint ber Schlund wie zu eng und verschwollen, basselbe rohe, scharrige Wesen und doch dabei wie zu trocken, ohne Durst, Stiche im Hals beim Schlingen, aber noch mehr außer bem Schlingen; Spannen im Halse, die Drüsen außen am Halse schwerzen beim Befühlen; innen ist der Hals mehr bläulichrot, das Fieber ist ohne Durst; abends Frostigkeit dann Hige. Pulsatilla eignet sich besonders für empfindliche weinerliche Gemüter, für Mädschen und Frauen; Nux vomica mehr für Männer.

Capsicum kann gegeben werden, wenn trot der verabreichten Mittel das Fieber fortwährt und Frost und Hitze wechseln. Die Schmerzen sind besonders drückend; der Schlund ist krampshaft zussammengezogen. Im Rachen und Mund zeigen sich Wundheit und Geschwüre, die oft brennen; dabei tritt ein Huften mit heftigen Hallsschmerzen auf. Es ist besonders angezeigt, wenn der Kranke immer liegen und schlafen will und sich vor freier Luft und Kälte fürchtet.

Apis hilft, wenn ber Kranke wohl fröstelt und die kalte Luft scheut, aber boch das geschlossene Zimmer, namentlich das geheizte, nicht ertragen kann; wenn er Sitze fühlt, aber keinen Durst dabei, wenn er einen Nesseldlag hat, wenn Zunge und Hals wie verbrüht sind und sich brennende Bläschen am linken Kand der Zunge zeigen; Rachen und Hals sind trocken, der Speichel ist zäh, die Mandeln sind rot und geschwollen, und der Patient spürt in ihnen Stechen, Jucken und Brennen.

Sulphur gibt man bei oft wiederkehrendem oder lange anshaltendem Halsweh, besonders wenn der Hals innen nebst Mandeln und Zäpschen geschwollen, das Schlingen gehindert, auch außer den Schmerzen Stechen oder ein Gefühl von einem Knollen mit Wundsheit oder Trockenheit vorhanden ist. Zeigen sich am weichen Gaumen

und dem Zäpfchen Geschwulft und Rötung, so hilft Phosphorus. Ift das Zäpschen allein oder am meisten geschwollen, so ist Lachesis

zu versuchen.

Wenn sich das Halsweh nicht binnen 3 Tagen bessert, die Schmerzen, besonders das Klopfen und Stechen eher schlimmer werden, wenn viel Speichel aus dem Mund fließt und Flüssiges, statt geschluckt zu werden, zur Nase herauskommt, wenn ferner das Liegen auf der Seite oder dem Rücken immer beschwerlicher wird, wenn die Mandeln gerötet sind und besonders eine derselben stark hervortritt, so ist höchst wahrscheinlich Siter in den Mandeln. Her hilft sehr oft Silicea; zuweilen erweisen sich aber je nach den Erscheinungen Hepar, Mercurius oder Lachesis nützlicher. Auch bringen heiße Umschläge, Ausspülungen mit warmer Milch, Hasergrütze oder warme Dämpse meist rasche Erleichterung.

Bricht ber Abszeß auf, so baß sich ber Siter entleert, so fühlt sich ber Kranke mit einemmal besser. In besonders hartnäckigen Fällen wird es oft nötig, einen Ginschnitt zu machen und

fo bem Giter jum Durchbruch ju verhelfen.

Diphtheritis.

Die brandige Rachenbräune ober Diphtheritis ist zwar nicht als eine halskrankheit, sondern mehr als eine mit zahlreichen Allgemeinerscheinungen einhergehende sogenannte Insektionskrankheit aufzusassen. Da sich aber die wichtigsten Erscheinungen in der Rachen-höhle abspielen, können wir sie wohl am besten in diesem Abschnitt besprechen.

Die Kranken klagen zuerst über Schlingbeschwerben, etwas Frieren und sonstige Fiebererscheinungen. Sieht man alsdann in den Mund, so sindet man die ganze Rachenhöhle, besonders die Gegend der Mandeln gerötet. Schon nach wenigen Stunden bis zu höchstens zwei Tagen bildet sich an einer oder mehreren Stellen ein grauweißer Belag, der sich nach und nach über die ganze Rachen-höhle, die Gaumenbögen, das Zäpschen, ja in besonders schlimmen Fällen sogar auf die Nase und den Kehlkopf ausdehnen kann. Die in den Kieferwinkeln gelegenen Drüsen sind schwerzhaft vergrößert, ein übler Geruch entströmt dem Munde des Kranken und allgemeine Erschöpfung macht sich nicht selten schon von Ansang an demerkdar. Nach 5 dis 6 Tagen wird der Belag mit Hinterlassung von Geschwürssstächen abgestoßen. Letztere heilen in mild verlausenden Fällen schon nach kurzer Zeit ab, und damit verschwinden gleichzeitig die meisten mit der Krankheit verbundenen Beschwerden.

Gefährlich und mit Recht gefürchtet ist die Diphtherie hauptsächlich beshalb, weil sie selbst in scheindar mild verlaufenden Fällen oft ganz unerwartet eine Herzlähmung herbeiführen kann, und weil eine Ausdehnung des diphtheritischen Belages im Kehlkopf nicht

felten einen Erftidungstod verurfacht.

Die Behandlung burch Bepinfelung und Gurgelungen bes

erkrankten Rachens, die früher von den Arzten hauptsächlich empfohlen wurden, hat sich als wenig vorteilhaft erwiesen. Man hat im Gegenzteil vielfach die Erfahrung machen müssen, daß die Krankheit dadurch nicht selten verschlimmert und in ihrem Verlause verschleppt wird. Außer Gurgelungen mit einem Eslöffel Weingeist in einem Weinzglas reinen Wassers aufgelöst, sollten keinerlei örtliche Anwendungen vorgenommen werden.

Die Ernährung bes Kranken muß eine möglichst fraftige sein. Natürlich sind feste Speisen zu vermeiden, folange die Rachenhöhle entzündet und mit Belag ausgekleidet ift, dagegen lasse man ben

Rranken reichlich Milch trinken und Suppen effen.

Unter ben homoopathischen Arzneien gegen Diphtheritis verbient Mercurius cyanatus besonders hervorgehoben zu werden. Am wirksamsten scheint die 30te Potenz zu sein, von der man im Wasser aufgelöst zweistündlich eine Gabe nehmen lassen kann. Es paßt hauptsächlich, wenn die Diphtheritis mit großer Erschöpfung einzusetzen beginnt und der Belag sich auch auf die Nase ausdehnt. Die Drüsen sind sehr schmerzhaft und angeschwollen; dabei viel Speichelsluß.

Belladonna gibt man gleich im Anfang bei heftiger, befonders rechtsseitiger Halsentzundung, und wenn Blutandrang nach bem Kopfe mit erweiterten Pupillen und klopfenden Kopfschmerzen

vorhanden ift.

Lachesis, wenn ber Kranke beim Erwachen vom Schlaf stets schlinmer ist und nichts Enges um ben Hals leiben kann. Außerst schwerzhaftes Schlingen, stinkender Mundgeruch und große

Erschöpfung sind wichtige Hinweise auf Lachesis.

Lycopodium paßt, wenn die Gaumenbögen ein braunrotes Aussehen haben und das Schlingen warmer Getränke die Beschwerden erhöht. Die Rase ist durch den Belag verstopft, so daß der Kranke beim Atmen den Mund zu hilfe nehmen muß. Die Nasenstügel erweitern sich schließlich dei jeder Einatmung. Beim Erwachen vom Schlaf und in den Abendstunden zwischen 4 und 8 Uhr ist der Zustand am schlimmsten.

Apis: Große Erschöpfung von Anfang an; stechende Schmerzen im Halfe, wie von Bienenstichen; wassersüchtige Anschwellungen, besonders unter den Augen; judender stechender Hautausschlag. Das Mittel ist hauptsächlich in den als Scharlach biphtherie beigesellt) angezeigt.

Acidum nitricum ist hilfreich, wenn die Nase in Mitleidenschaft gezogen wird. Jauchiger, stinkender Aussluß kommt zur Nase herab. Der Kranke klagt über ein Gefühl von Unbehagen in der Magengrube und erbricht fast alle Speisen. Schlingen ist schwierig und schmerzhaft.

Kali muriaticum ist ein vorzügliches Diphtheriemittel; schmerzhaftes Schlingen, Erschöpfung, dicker weißer Belag und übler

Mundgeruch sind die wichtigsten Anzeichen bafür.

Arsenicum, wenn trot forgfältigster Behandlung ber Kranke immer schlimmer wird, und wenn besonders Erschöpfung und Hinsfälligkeit mehr und mehr überhandnehmen. Der Hals ist stark aufgeschwollen, der Belag bekommt ein dunkles Aussehen und der Mundsgeruch des Kranken ist äußerst unangenehm.

Gegen die nach Diphtheritis fo häufig vorkommenden Läh-

mungen hat fich Gelsemium febr bewährt.

Siebenter Abschnitt.

Bahnschmerzen.

Die so weit verbreitete Plage der Zahnschmerzen, die manche Stunde des Lebens verbittern und manche schlaflose Nacht bereiten kann, ist sehr oft auf eine mangelhafte Zahnpslege zurückzuführen. Es ist geradezu verblüffend, wie wenig Wert manche Leute auf die Erhaltung ihrer Zähne legen. Die Zahnbürste erscheint ihnen als ein ganz überstüssiger Gegenstand, und die Bedeutung des Reinsbaltens der Zähne und der Mundhöhle ist ihnen völlig fremd. Erst wenn grenzenlose Nachlässigkeit und Gleichgültigkeit zum Verlust einer Anzahl von Zähnen geführt hat, kommt es ihnen zum Bewußtsein, in welch inniger Beziehung unsere Kauwerkzeuge zu den Verdauungsorganen, besonders zum Magen stehen. Wer sich also ein gutes Gebiß und damit auch einen gefunden Magen erhalten will, beachte die folgenden Vorschläge.

Die Mundhöhle ist täglich mehreremal, besonders aber frühmorgens und abends vor dem Schlafengehen mit lauwarmem Wasser auszuspülen, und die Zähne sind mit einer nicht zu harten Bürste zu reinigen. Dabei darf man auch die Innenseite und die Krone der Zähne nicht vergessen. Stets sahre man vom Zahnsleisch nach der Spize, also bei den oberen Schneidezähnen von oben nach unten, bei den unteren von unten nach oben und nicht, wie es gewöhnlich gemacht wird, der Zahnreihe entlang hin und her. Zahnpulver und etinkturen enthalten meist Bestandteile, die die Zähne beschädigen und sind daher zu meiden. Am wenigsten schaden Milchzucker oder Schlemmkreide ohne jeden Zusat; nur müssen nach Gebrauch dersselben der Mund und die Zähne gut abgespült werden, damit alle Reste des Pulvers beseitigt werden. Hat sich Zahnstein angesetzt, so gibt es zur Beseitigung desselben ein äußerst einsaches Mittel, das man allerdings nicht zu oft anwenden darf, da sonst vielleicht

ber Schmelz, b. h. ber glasurartige Aberzug ber Zähne, notleiden könnte. Man läßt nämlich ein Restchen sette Milch stehen, bis sie sauer zu werden anfängt und reinigt damit die Zähne; unmittelbar darauf muß eine Ausspülung mit lauwarmem Basser erfolgen. Der wirksame Bestandteil dieses Mittels ist die Milchsäure, die in starken Gaben und in konzentriertem Zustand nicht nur den Zahnstein, sondern

auch die Bahne felbst aufzulösen vermag.

Das Ausreißen ber Zähne, bas früher als einziges Rabitalmittel allgemein angewendet wurde, ift nur bei unheilbaren Rahn= fisteln, Geschwüren an den Zahnwurzeln, sogenannten Giterzähnen, ober bei Kindern vor dem Zahnwechsel zu gestatten. In allen übrigen Sallen fann, ohne daß man dabei den Bahn verliert, auf mechanischem oder arzneilichem Wege Abhilfe geschaffen werden. Die Zahnheilkunde hat im Lauf der letten Jahrzehnte erfreulicherweise große Fortschritte gemacht, benen auch ber Anhänger ber Homoopathie nicht blind gegenüberstehen barf. Rahnschmerzen, die burch hoble Rähne entstanden sind, sollte man nur bis zum Aufhören der Schmerzen mit Arzneimitteln behandeln, um dann sofort einen gewandten Bahnarat au Rate au gieben. Denn je früher ein hohler Jahn ausgebohrt und ausgefüllt wird, besto vorteilhafter für ihn. Mancher Rahn könnte auf biese Weise noch jahrzehntelang erhalten und mancher Schmerz vermieden werben, wenn man fich rechtzeitig an ben Rahnarzt wenden würde.

Ausschließlich in ben Bereich ber homöopathischen Behandlung bagegen gehören bie nervofen, rheumatischen und kongestiven Zahnschmerzen, sowie bas Zahnweh ber Schwangeren, sofern es nicht

von schabhaften, hohlgeworbenen Bahnen berrührt.

Hat man Zahnschmerzen, so wähle man beizeiten eines der später angeführten homöopathischen Mittel, worauf in der Regel sofortige Besserung eintritt. Die vielsach angewandten Hausmittel sind weniger empsehlenswert. Das schlechteste unter ihnen ist das Opium, das allerdings vorübergehende Erleichterung bringen kann. In der Regel kehren aber dann die Zahnschmerzen später mit erneuter Heftigkeit wieder. Uhnlich verhält es sich mit Kreosot, das überdies in unverdünnter Form die Zähne beschädigt und Geschwüre im Mund erzeugt. Bei der Anwendung des richtigen homöopathischen Mittels dagegen weicht der Schmerz schon nach einer kleinen Gabe. Unfangs kann das Zahnweh nach dem Einnehmen etwas heftiger werden; dann folgt aber gewöhnlich große Erleichterung.

Um die richtigen homöopathischen Mittel wählen zu können, sind die Art der Schmerzen, die Umstände, welche eine Besserung oder Verschlimmerung derselben bedingen, sowie die übrigen Begleiterscheinungen, Anschwellung des Zahnsleisches u. dergl. zu berücksichtigen. Damit nun dem Kranken die Mittelwahl erleichtert wird, haben wir uns auf eine kleine Zahl der wichtigsten homöopathischen Zahnschmerzmittel beschränkt, die nach unsrem Ermessen meist vollauf

ausreichen werden.

Bur leichteren Auffindung des passenden Mittels beachte man bie folgende kurze Zusammenstellung:

Nervöses Zahnweh erfordert: Coffea, Ignatia,

Plantago, Arsenicum, Hyoscyamus, Pulsatilla.

Beim kongestiven und entzündlichen Zahnweh kommen in Betracht: Belladonna, Mercurius, China, Bryonia, Chamomilla, Pulsatilla, Nux vomica, Hyoscyamus, Sepia.

Bei rheumatischen Zahnschmerzen sind angezeigt: Rhus toxicodendron, Bryonia, Silicea, Chamo-

milla, Pulsatilla.

Bei Zahnweh von hohlen Zähnen ausgehend sind Antimonium crudum, Mercurius, Kreosot, Staphysagria, Silicea und Calcarea phosphorica die Hauptmittel.

Ist das Zahnfleisch miterfrankt, so fällt die Wahl auf Belladonna, Mercurius, Staphysagria, Rhus toxi-

codendron.

Bei Eiter= und Abszeßbildungen: Mercurius, Silicea.

Loderfeit ber Zähne verlangt: Calcarea phosphorica, Rhus toxicodendron.

Zahnschmerzen nach einer Zahnoperation: Arnica, Hyoscyamus.

NB. Solche, die sich gerne eines ausführlichen Repertoriums

bedienen, verweisen wir auf den Schluß dieses Abschnittes. Zum Nachschlagen bediene man sich des folgenden Abc-Schlussels; die Zahlen bedeuten die Nummer, unter der das Mittel besprochen ist.

Antimonium crudum 14.
Arnica 1.
Arsenicum 6.
Belladonna 3.
Bryonia 9.
Calcarea phosphorica 17.

Ignatia 16.
Kreosot 12.
Mercurius 2.
Nux vomica 8.
Plantago 4.
Pulsatilla 7.

Chamomilla 5. Rhus toxicodendron 10. China 15. Sepia 19.

China 15. Sepia 19. Coffea 11. Silicea 18.

Hyoscyamus 20. Staphysagria 13.

1. Arnica, ein Hauptmittel nach dem Ausziehen der Zähne, stillt das Bluten; nur darf man dabei keinen Ssig anwenden. Nach Zahnoperationen der verschiedensten Art löse man etwa 20 Tropsen Arnikatinktur in einem Glas Wasser auf und benüte dies zur Ausspülung des Mundes. Schenso beseitigt es den Schmerz und die Geschwulft nach dem Einsehen künstlicher Zähne. Bei den heftigsten Schmerzen nach dem Ausziehen hilft auch Hyoscyamus. Treten besonders große Beschwerden nach dem Einsehen künstlicher Zähne auf, so ist Arnica im Wechsel mit Aconitum zu empsehlen.

2. Mercurius ist eines ber wichtigsten Mittel, bas sich namentlich bei Schmerzen von hohlen Rähnen und bei Burzelhaut= entzundungen bewährt. Natürlich ift es bei schabhaften Rähnen nur zur Linderung zu gebrauchen; sobald die Schmerzen beseitigt find, laffe man die hohlen Bahne plombieren, um fie vor weiterem Berfall zu ichuten. Auch bei rheumatischem und kongestivem Rahnweh fann Mercurius mit bestem Erfolg angewendet werden. Die wichtigften Erscheinungen, bie auf biefes Mittel weisen, find: reißenbe Schmerzen, bie nicht nur auf ben bohlen Bahn beschränkt find, fondern auch die andern Bahne befallen; Schmerzen, wie wenn ber Rahn ausgerenkt murbe, welche bie gange Sälfte bes Gesichtes ein= nehmen ober ziehen und bis ins Ohr ftechen und befonders nachts empfindlich find; fie konnen ben Kranken aus bem Bett treiben. Die stechenben Schmerzen werben nach faltem ober warmem Effen schlimmer: kalte, besonders feuchte Luft erregt sie mehr, und Wärme oder Reiben lindern. Manchmal fährt die Luft in die Schneibe= gähne ober dauert das Zahnweh nur bei Tag und hört bei Nacht auf, worauf Schweiße erfolgen; am andern Morgen aber kommt ber Schmerz wieder, wechselt in der Starte und löst fich mit Schwindelanfällen ober Gliederreißen ab. Deift lodern fich die Rahne, bas Bahnfleisch schwillt, wird weiß, geschwürig, steht ab, brennt, schmerzt bei Berührung oder juckt, blutet und eitert, wobei ein Reifien durch bie Rahnwurzeln binfährt. Bei schmerzhafter Bacengeschwulft ift es, wie wir sväter noch sehen werden, ein Sauptmittel.

3. Belladonna findet hauptfächlich bei kongestiven und entgundlichen Zahnschmerzen, verbunden mit Blutandrang nach bem Ropf und Schlagen ber Halkarterien Verwendung, fo bei Zahnweh von Frauen und Kindern, wenn dieselben sehr unruhig find, und vor Angst umberlaufen; wenn bas Zahnfleisch stark gerötet und entzündet ift, die gahne beim Beigen schmerzen, als ob die Wurzeln geschwürig wären. Die Schmerzen bestehen in einem Stechen, Schneiben, Zucken und Reißen, und sie fahren von einem Zahn aus in allen Richtungen umber. Ziehende Schmerzen zeigen sich abends nach bem Nieberlegen, am ärgsten bes Nachts, in hohlen Backengahnen, als brange zu viel Blut hinein, mit Sipe im Bahnfleisch und Bulfieren in den Wangen. Kommt beim Stochern etwas Blut, so tritt meift Besserung ein. Der Backen ift geschwollen und gerötet und der Hals trocken mit großem Durstgefühl. Der Schmerz wiederholt sich oft morgens nach dem Erwachen oder einige Zeit nach einer Mahlzeit. Die Zähne schmerzen in ber freien Luft, bei Berührung, beim Beigen, wenn Speisen an fie tommen, bei beigen Getranten; ftarter Drud auf ben Baden erleichtert manchmal auf

kurze Zeit.
4. Plantago major in 2. Berdünnung gilt als zuvers lässiges Mittel bei periodisch wiederkehrendem Zahnweh mit bohrenden Schmerzen, Berlängerungsgefühl und größter Empfindlichkeit der Zähne gegen Berührung, neben geschwollenem Gesicht.

5. Chamomilla hilft in vielen Arten bes Rahnwehs, besonders bei Kindern und bei Leuten, die sich leicht aufregen ober Die viel Kaffee genießen, ferner bei Frauen, die vor dem Gintritt ber Regel in hohlen Rähnen Schmerz empfinden. Auch bei Rahn= weh infolge von Erkaltung bei überhittem Körper nehme man Chamomilla. Es hat noch folgende Merkmale: die Schmerzen find unerträglich, treten zeitweise besonders heftig auf, sind nachts am ichlimmsten, nicht auf einen bestimmten Bahn beschränkt, ober finden sich in einem hohlen gahn, ber nicht bloß zu lang scheint, wobei an Bryonia zu benken märe, sondern auch mackelt; alle Rähne einer ganzen Reihe scheinen zu hoch: der Schmerz geht burch die Riefer bis ins Ohr, durch die Schläfen bis zu den Augen, nimmt meist eine Seite bes Ropfes ein, es friebelt, fratt am Nerv bes hohlen Bahns, reißt, gieht, mublt und pocht; im Bett wird ber Schmerz unerträglich, auch verschlimmert er sich durch Effen und Trinken, besonders burch falte Getrante ober Raffee, und tann mit nichts gelindert werden als mit dem in kaltes Waffer getauchten Kinger; die Wangen find rot oder blafrot, die Drufen unterhalb des Kinns geschwollen; es zeigt sich große Schwäche, namentlich in ben Belenken: beim Offnen des Mundes fährt der Schmerz ins Riefergelenk.

Wenn Chamomilla nur teilweise paßt, so mähle man bei hohlen Zähnen Antimonium crudum ober Mercurius. Chamomilla wirkt in 12. ober 30. Verbünnung am frästigsten; niebere

Potenzen verfagen oft ben Dienst gegen bas Zahnweh.

6. Arsenicum: heftige nervöse Zahnschmerzen, die periodisch, besonders um Mitternacht wiederkehren; sie bringen den Kranken saft zur Verzweiflung. Die Zähne erscheinen locker, wie wenn sie hervorstünden; der Schmerz klopft und ruckt; beim Kauen hat man das Gefühl, die Zähne würden in geschwürige Stellen eingedrückt. Im Zahnsteisch tritt ein Reißen und Brennen auf, das bei Berührung und beim Liegen auf die schmerzhafte Seite, in Ruhe und durch Kälte schlimmer wird; Ofenwärme lindert, ebenso heiße Umschläge oder Aufrichten im Bett. Die Kräfte sind sehr mitgenommen und die Kranken, besonders die Kinder, auffallend widerwärtig. Arsenicum ist immer anzuwenden, wenn der Patient siedert und kalte Hände, namentlich kalte Kingerspisen hat.

7. Pulsatilla paßt für stille, schüchterne Naturen, für Frauen und Kinder von weinerlicher Art, besonders wenn sie beim Zahnweh auch Ohrenreißen und Kopsweh auf derselben Seite haben. Der Kranke klagt über Stechen im hohlen Zahn; die ganze linke Gesichts-hälfte dis zum Ohr ist in Mitleidenschaft gezogen. Der Kopf ist voller Hige und doch friert es den Kranken. Im Zahnsleisch ist ein Nagen und Stechen, im Zahn ein Zucken und Ziehen, wie wenn der Nerv angezogen und plöglich wieder losgelassen würde oder wie wenn der Zahn losgestoßen und Blut hineindringen würde. Kaltes Wasser verschlimmert, Wärme in Stude und Bett und im Mund ebenfalls, kühle Luft oder überhaupt frische Luft mindert den Schmerz.

Wenn er immer im Freien aufhört und durch Stuben = wärme wieder hervorgerufen oder schlimmer wird, bann greife man zu Pulsatilla. Beim Sigen nehmen die Schmerzen zu, Herumgehen befänftigt sie; Stochern verschlimmert, starker Druck auf die Zähne bessert. Rauen vergrößert den Schmerznicht. Meist tritt der Zahnschmerz, für den Pulsatilla paßt, gegen Abend auf, und das Gesicht des Kranken ist dabei frostig und blaß.

- 8. Nux vomica hilft bei hitigen Personen mit rotem Gesicht, die Kasse und geistige Getränke lieben und wenig ins Freie kommen. Wenn sich das Zahnweh nach einer Erkältung zeigt, wenn ein guter Zahn schmerzt und locker oder zu lang erscheint, wenn das Blut hinzudrängt, wenn ruckende Stiche in den Unterstiesern und ziehende Schmerzen dis in die Schläsen gehen oder von einem Hohlzahn aus sich über das ganze Gesicht verbreiten, dann denke man an Nux vomica. Dabei treten heftige bohrende Schmerzen besonders beim Einziehen kalter Luft auf oder Wühlen und Nagen in einer Seite des Gesichts. Kalte Flüssigkeit im hohlen Zahn verschlimmert, ebenso kalte Luft, die eingeatmet wird, geistige Anstrengungen, Genuß von Spirituosen, überhaupt Kauen und körperliche Bewegungen. Bei äußerer Wärme und Ruhe lassen die Schmerzen teilweise nach.
- 9. Bryonia ist ein Hauptmittel bei rheumatischem Zahnleiben; es eignet sich für raschhandelnde Personen. Unter Umständen
 kann es auch bei hohlen Zähnen lindern, weit häusiger dient es
 gegen rheumatische Schmerzen in gesunden Zähnen und bei stechenden
 Schmerzen in der Richtung zum Ohr wie von bloßliegenden Nerven,
 wenn z. B. die Luft schmerzhaft in den Zahn hineinfährt. Die
 Zähne scheinen zu lang und locker, beim Kauen hat man das Gefühl, als ob sie ausfallen. Die Schmerzen steigern sich beim Tabakrauchen, beim Kauen von warmen Speisen; sie bessern sich im
 Freien, zuweilen für Augenblicke durch kaltes Wasser, auch beim
 Liegen auf der schmerzhaften Bange, dagegen werden sie im umgekehrten Fall heftiger. Manchmal springen die Schmerzen von
 einem Zahn in den andern oder in Kopf und Backen über.
- 10. Khus toxicodendron ist ebenfalls wichtig gegen rheumatisches Zahnweh, wobei bieselben schmerzhaften Empfindungen wie bei Bryonia vorhanden sind: die Zähne scheinen locker und zu lang; sie wackeln, wie wenn ein Zahn hohl wäre und Luft hineinströme oder wie wenn sie eingeschlafen wären (China und Dulcamara haben ähnliche Erscheinungen). Das Zahnsleisch ist geschwollen, es brennt, juckt und kriebelt, ist wund wie von einem Geschwür; es zeigen sich ruckweise Stiche oder starkes Ziehen, als ob der Zahn herausgezogen (wie bei Pulsatilla) oder in seine Höhle hineingedrückt würde (vergl. Staphysagria). Ost besteht der Schmerz in langsamem Stechen, Pochen oder Reißen in beiden Zahnreihen und zieht bis in die Kiesers und Schläsenknochen, aber gewöhnlich nur einsseitig hinauf. Rhus toxicodendron paßt vorzüglich, wenn das Zahns

weh von Erfältung ober Durchnässung herrührt, nach Arger auftritt, in freier Luft schlimmer wird (bei Bryonia wird es im Freien beffer), nachts fich ins unerträgliche steigert und durch Barme gelinbert mirb.

11. Coffea eignet sich namentlich für nervose, überempfindliche Personen, die vor Schmerz außer sich geraten; sie weinen, zittern, wissen vor Angst nicht was anzufangen und können den Schmerz nicht beschreiben. Das Blut brangt sich in die Zähne, fie erscheinen beshalb ju nahe beisammen, wie wenn etwas zwischen ihnen steden wurde. Bei stechendem Zuden oder einem absehenden Drud ist Coffea das beste Mittel. Tritt aber nach mehreren Gaben teine Besserung ein, dann versuche man es mit Aconitum ober Hyoscyamus.

12. Kreosot kommt bei raschem Schwarzwerden der Zähne in Betracht. Es paft sowohl für Rinder, bei benen die Milchauhne raich ichlecht werben und zerfallen, als auch für Erwachsene, die burch langwierige Rrantheiten wie Lungenschwindsucht, Buderharnruhr u. dergl. schlechte hohle Zähne bekommen haben. Wichtiae Sinweise fur biefes Mittel find: fcnelles Abbrodeln ber Bahne, heftige Schmerzen in hohlen Zähnen, Die durch Kälte abnehmen, sowie

leicht blutendes Zahnsleisch.
13. Auch Staphysagria paßt, wenn die Zähne leicht schwarz und hohl werden und abblättern. Das Zahnsleisch ift blaß, weiß, wie zerfreffen, geschwollen, schmerzt bei Berührung und hat Blafen und Gefchwüre, weshalb ein flopfender Schmerz entsteht. Staphysagria ift ein ausgezeichnetes Mittel für Frauen, die ben Mund voll schmerzhafter Zahnstumpen haben, ferner wenn die Schmerzen in ben hohlen Bahnen von burchbringenbem, freffenbem Riehen ober Reißen besonders in den Wurzeln begleitet sind, wenn fie sich durch ganze Zahnreihen bin erstreden ober von einem hoblen Rahn aus bis zum Dhr verbreiten, wobei es in ber Schläfe klopft. Berschlimmerung entsteht in freier Luft, bei kaltem Trinken, Kauen und besonders nachts ober gegen Morgen. Besonders nütlich auch für Rinder beim Schlechtwerden der Milchaähne.

14. Antimonium crudum ist ein weiteres Mittel gegen Schmerzen in hohlen Zähnen. Die reißenden, grabenden, mühlenden und zudenden, bis in ben Ropf ichießenden Schmerzen treten abends im Bett am heftigsten auf, verschlimmern sich nach jedem Effen sowie durch kaltes Wasser und bessern sich beim Geben im Freien. Für Rinder, die fich die Bahne durch Sußigkeiten u. bergl. jugrunde

richten, ist Antimonium crudum oft angezeigt.

15. China kommt vor allem bei kongestivem, mit Rlopfen und Blutandrang nach dem Kopfe verbundenem Zahnweh in Betracht. Die Schmerzen treten periodisch auf und zeichnen sich burch zuckendes Reißen, Wühlen, Ziehen, Klopfen und heftigen Druck aus, wie wenn bas Blut mit Gewalt zuströme. Oft werden die Bahne wie betäubt. Das Zahnfleisch ift geschwollen und der Mund trocken, verbunden mit großem Durstgefühl. Ferner eignet sich China für zahnleidende blutarme Personen, sowie für stillende Frauen, an deren Zähne sich ein schwarzer Belag zeigt. Große Verdrießlichkeit und Argerlichkeit sonst heiterer Menschen weist auf China hin. Die Schmerzen verschlimmern sich bei Bewegung und Berührung und werden durch Zugluft wieder hervorgerufen. Der Nachtschlaf ist

auch bei nachlaffenbem Schmerz unruhig.

16. Ignatia hilft bei nervösem Zahnweh, besonders bei Personen, beren Gemüt zart und empfindlich, bald lustig, bald weinerlich ist, ferner bei Leuten, die sich viel grämen. Es paßt, wenn die Backenzähne wie zerschlagen schmerzen, wenn der Schmerz in den Schneidezähnen wühlt und in allen Zähnen ein Wundheitsgefühl erregt. Nach Kaffees und Tabakgenuß, nach dem Mittagessen, abends nach dem Niederlegen und morgens beim Auswachen sind die

Schmerzen heftiger.

17. Calcarea phosphorica ist zu verordnen gegen ben Zahnschmerz der Schwangeren, gegen Schmerzen von lockeren Zahnssplittern und wackelnden Zähnen, gegen Drücken, Ziehen, Zucken, Wundheit, Nagen, Klopfen, Wühlen, gegen geschwollenes Zahnsleisch, das sehr empsindlich ist und leicht blutet nebst klopfendem Schmerz und Stechen. Es paßt nur, wenn zugleich ein Blutandrang nach dem Kopf besteht, wenn die Schmerzen besonders nachts auftreten und durch Erkältung oder Zugluft entstanden oder schlimmer geworden sind. Weder kalte noch warme Getränke werden ertragen, und sogar Geräusche können das Zahnweh verschlimmern.

18. Silicea hilft zuweilen bei langwierigem, bohrenbem, reißendem, Tag und Nacht währendem Schmerz, der aber in der Nacht schlimmer ist. Er nimmt die ganze Wange und die Knochen ein. Bei Zahnsisteln, wenn übelriechender Siter aus Öffnungen neben der Zahnwurzel oder dem Zahnsleisch dringt, ist in erster

Linie an Silicea zu benten.

19. Sepia ist fast ausschließlich bei langwierigem, kongestivem Zahnweh angezeigt, entweder während der Schwangerschaft oder in den Wechselzahren. Die Schmerzen sind nachts am heftigsten und treten meist in Verbindung mit Migräneanfällen oder Regelstörungen auf.

20. Hyoscyamus verwendet man gegen Zahnweh bei sehr empfindlichen, nervenschwachen, reizdaren Leuten, die leicht Krämpfe bekommen. Es reißt und klopft bis zum Rasendwerden durch Backen und Unterkieser hin oder reißt und wütet im Jahnsleisch; der Jahn hat einen summenden Schmerz, er wird locker und beim Kauen ist es, als ob er aussiele. Zucken, Klopfen, Ziehen und Reißen reicht bis in die Stirn; in den einzelnen Jähnen ist ein Ziehen, als dränge das Blut zu stark hinein; zeitweise tritt eine sliegende Hite auf und das Blut steigt nach dem Kopf. Hyoscyamus kommt also demnach am häusigsten bei nervösen und kongestiven Zahnschmerzen zur Verwendung, besonders wenn sie durch kalte Morgenluft verursacht wurden.

Repertorium ber Zahnschmerzen.

Folgendes Beispiel soll als Erläuterung dienen, wie bas

Repertorium zu benüten ift.

Ein Patient hat heftiges Ziehen ober Reißen, balb hier bald ba. mit Reißen im Zahnfleische (a), zuweilen reißt es bis in ben Ropf (b), von kalter Luft wird es erregt und schlimmer (c), meist hat er es früh (d), dabei steigt ihm das Blut nach dem Kopfe (e). Nun findet man unter den einzelnen Angaben: a) Schmerzen im Zahnsleische, bei Mercurius solubilis, Pulsatilla, Staphysagria, Hepar sulphuris calcareum, Arsenicum album, Carbo vegetabilis, Hyoscyamus, Calcarea; b) bie bis in den Kopf gehen: Mercurius solubilis, Staphysagria, Nux vomica, Chamomilla, Sulphur, Arsenicum album, Antimonium crudum, Rhus toxicodendron, Hyoscyamus; c) schlimmer von falter Luft: Belladonna, Mercurius solubilis, Staphysagria, Sulphur, Hyoscyamus; d) schlimmer früh: Ignatia, Mercurius solubilis, Pulsatilla, Acidum phosphoricum, Staphysagria, Bryonia alba, Nux vomica, China, Sulphur, Arsenicum album, Hvoscyamus; e) mit Blutanbrang: Aconitum, Pulsatilla, China, Hyoscyamus, Calcarea. Alle die Mittel, die nur einmal oder zweimal vortommen, streicht man aus. Dann bleiben noch: Pulsatilla, Staphysagria, Sulphur, Arsenicum album breimal, Mercurius solubilis viermal und Hyoscvamus fünfmal.

Nun lieft man nach, was in ber Beschreibung ber Mittel über bie beiben letteren gesagt ift, und mählt bas best passenbste. Schmerz vorzugsweise in ben Schneibezähnen: Belladonna,

Causticum, Carbo vegetabilis, Chamomilla, China, Coffea, Ignatia, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.

- — in ben Augzähnen: Aconitum, Calcarea, Hyoscyamus, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
- in ben Badenzähnen: Arnica, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, China, Coffea, Hyoscyamus, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- — oben: Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, China, Natrum muriaticum, Phosphorus.
- unten: Arnica, Belladonna, Bryonia alba, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, China, Hyos-

cyamus, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria.

- Schmerz vorzugsweise einseitig: Aconitum, Belladonna, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux vomica, Pulsatilla.
 - linfifeitig: Aconitum, Apis, Arnica, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, China, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Nux moschata, Phosphorus, Rhus toxicodendron, Silicea, Sulphur.
 - rechtsseitig: Belladonna, Bryonia alba, Calcarea,
 Coffea, Lachesis, Natrum muriaticum, Nux vomica,
 Acidum phosphoricum, Staphysagria.
 - — in ber ganzen Zahnreihe: Chamomilla, Mercurius solubilis, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
 - in hohlen 3ähnen: Antimonium crudum, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, China, Coffea, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Ipecacuanha, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
 - im 3ahnfleifch: Antimonium crudum, Arnica, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Chamomilla, China, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
 - im oberen Zahnfleisch: Belladonna, Calcarea, Natrum muriaticum.
 - im unteren Zahnfleisch: Causticum, Phosphorus, Staphysagria, Sulphur.
 - im Innern bes Zahnfleisches: Arnica, Natrum muriaticum, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
- (5) efc mollenes Zahnfleifc: Aconitum, Belladonna, Calcarea, Chamomilla, Carbo vegetabilis, Causticum, China, Hepar sulphuris calc., Lachesis, Nux vomica, Natrum muriaticum, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur.
- Echmerzhaftes Zahnfleisch: Apis, Arsenicum album, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria, Sulphur.

- Blutenbes Zahnfleisch: Belladonna, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria, Sulphur.
- Sescitoria de Sahnfleisch: Belladonna, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Hepar sulphuris calc., Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria, Silicea.
- In ben Bähnen Drüden, Pressen: Aconitum, Arnica, Bryonia alba, Carbo vegetabilis, Causticum, China, Hyoscyamus, Ignatia, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
 - - hinein: Rhus toxicodendron, Staphysagria.
 - von hinten nach vorn: Phosphorus.
 - außeinanber: Acidum phosphoricum.
 - mie von Blutanbrang, als wären die Zähne zu nahe aufeinander: Aconitum, Arnica, Belladonna, Chamomilla, Calcarea, China, Coffea, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Nux vomica, Pulsatilla.
- Die Zähne wie ausgerenkt ober ausgerissen: Arnica, Causticum, Ipecacuanha, Nux moschata, Nux vomica, Acidum phosphoricum, Rhus toxicodendron.
 - mie zu lang: Arnica, Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, Lachesis, Hyoscyamus, Natrum muriaticum, Nux vomica, Rhus toxicodendron, Silicea, Sulphur.
 - wie zu loder: Arsenicum album, Bryonia alba, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Rhus toxicodendron.
 - Ioder: Arnica, Arsenicum album, Bryonia alba, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, China, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Ignatia, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Die Zähne stumpf ober gefühllos: Aconitum, China, Dulcamara, Ignatia, Lachesis, Natrum muriaticum, Mercurius solubilis, Nux moschata, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
 - — wie zerschlagen, wie geschwürig: Arnica, Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Ignatia, Natrum

- muriaticum, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron.
- Die Bähne brennen: Chamomilla, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Sulphur.
- Nagen, Muden, Schaben, Kraten am Nerv: Chamomilla, Nux vomica, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
- Bühlen, Graben: Antimonium crudum, Bryonia alba, Calcarea, China, Ignatia.
- Bohren: Belladonna, Calcarea, Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Silicea, Sulphur.
- Ruden, Buden: Apis, Antimonium crudum, Arsenicum album, Bryonia alba, Belladonna, Calcarea, Causticum, Allium cepa, Chamomilla, Coffea, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur.
- Reißen, Ziehen: Antimonium crudum, Belladonna, Bryonia alba, Carbo vegetabilis, Calcarea, Allium Cepa, Chamomilla, China, Glonoin, Hyoscyamus, Ipecacuanha, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux vomica, Acidum phosphoricum, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
- Etechen: Aconitum, Antimonium crudum, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Causticum, Chamomilla, China, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux vomica, Nux moschata, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria.
- Riopfen, Bochen: Aconitum, Arnica, Arsenicum album, Belladonna, Calcarea, Causticum, Chamomilla, China, Coffea, Glonoin, Hyoscyamus, Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Ubsatueise: Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Coffea, Calcarea, China, Mercurius solubilis, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Tag und Nacht fortwährend: Belladonna, Calcarea, Causticum, Natrum muriaticum, Silicea, Sulphur.
- Nur über Tag, abends besser: Mercurius solubilis.
 - nicht nachts: Calcarea, Belladonna, Mercurius solubilis, Nux vomica.

- Nachts am ärgsten: Aconitum, Antimonium crudum, Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Ipecacuanha, Carbo vegetabilis, Chamomilla, China, Coffea, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer im Bette: Antimonium crudum, Mercurius solubilis.
- Nur nachts, nicht am Tage: Belladonna, Phosphorus.
- Borzugsweise vormitternachts: Bryonia alba, Chamomilla, China, Natrum muriaticum, Rhus toxicodendron, Sulphur.
- Borzugsweise nachmitternachts: Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Carbo vegetabilis, Chamomilla, China, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Pulsatilla, Phosphorus, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Beim Ermachen: Belladonna, Carbo vegetabilis, Lachesis, Nux vomica (siehe Schlaf).
- Morgens: Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Causticum, Carbo vegetabilis, China, Hyoscyamus, Ignatia, Natrum muriaticum, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Bormittags: Carbo vegetabilis, Causticum, Natrum muriaticum, Nux vomica, Staphysagria, Pulsatilla, Sulphur.
- Mittags: Cocculus, Rhus toxicodendron.
- Nachmittags: Calcarea, Causticum, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Sulphur.
- Gegen Abend: Pulsatilla.
- Abenbs: Antimonium crudum, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Causticum, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Einen Tag um ben andern: Chamomilla, Natrum muriaticum. Jeden siebenten Tag: Phosphorus, Sulphur, Arsenicum album.
- Bon feuchter Abendluft: Nux moschata.
- Von feuchter Luft: Mercurius solubilis.
- Bon naftaltem Better: Nux moschata, Allium Cepa, Rhus toxicodendron.

- Von icharfem Binbe: Aconitum, Silicea.
- Bon Binb: Aconitum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea.
- Bon Zugluft: Belladonna, Calcarea, China, Sulphur.
- Bon Erfältung: Aconitum, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Causticum, Chamomilla, China, Coffea, Dulcamara, Ignatia, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Nach starker Erhitung: Glonoin, Rhus toxicodendron.
- Durch Mäffe: Belladonna, Calcarea, Causticum, Hepar sulphuris calc., Lachesis, Nux moschata, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur.
- Durch Raffe von Schweiß: Chamomilla, Rhus toxicodendron.
- Schlimmer burch falte Luft: Belladonna, Calcarea, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer beim Offnen bes Munbes: Bryonia alba, Chamomilla, Causticum, Hepar sulphuris calc., Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla.
 - - Atmen: Pulsatilla.
 - Qufteinziehen burch ben Munb: Antimonium crudum, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Causticum, Hepar sulphuris calc., Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Phosphorus, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer vom Raltwaschen: Antimonium crudum, Bryonia alba, Calcarea, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer von Kaltessen: Bryonia alba, Calcarea, Chamomilla, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
 - von Ralttrinfen: Bryonia alba, Calcarea, Chamomilla, Causticum, Hepar sulphuris calc., Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
 - - Raltausspülen bes Mundes: Sulphur.
 - Rälte im allgemeinen: Arsenicum album, Antimonium crudum, Calcarea, Carbo vegetabilis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Acidum phosphoricum, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.

- Schlimmer in der freien Luft: Belladonna, Calcarea, Causticum, Chamomilla, China, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer beim Gehen in freier Luft: Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria.
- Shlimmer im Zimmer: Apis, Antimonium crudum, Chamomilla, Hepar sulphuris calc., Nux vomica, Pulsatilla, Sulphur.
- Schlimmer beim Gintritt ins Zimmer aus bem Freien: Phosphorus.
- Schlimmer im warmen Zimmer: Bryonia alba, Cepa, Chamomilla, Hepar sulphuris calc., Nux vomica, Pulsatilla, Acidum phosphoricum.
- Schlimmer in ber Ofenwärme: Arsenicum album, Pulsatilla.
- Schlimmer burch äußere Wärme: Bryonia alba, Chamomilla, Hepar sulphuris calc., Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
 - — Barmeffen: Bryonia alba, Calcarea, Chamomilla, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Silicea.
 - — Seißes: Belladonna, Calcarea, Acidum phosphoricum.
 - — Warmtrinten: Bryonia alba, Chamomilla, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea.
 - Bettmärme: Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhustoxicodendron.
 - Warmwerben bes Körpers im Bett: Chamomilla, Mercurius solubilis, Acidum phosphoricum, Phosphorus, Pulsatilla.
 - Trinten: Chamomilla, Calcarea, Causticum, Lachesis, Mercurius solubilis, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea.
 - — talt ober warm: Lachesis.
 - Baffertrinten: Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux vomica, Pulsatilla, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer nach Bein: Aconitum, Ignatia. Bei Beintrinkern: Nux vomica.

- Schlimmer nach Bier: Nux vomica, Rhus toxicodendron.
 - — Raffee: Belladonna, Carbo vegetabilis, Chamomilla, Cocculus, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron.
 - — Tee: China, Coffea, Ignatia, Lachesis.
 - — Tabafrauchen: Bryonia alba, Chamomilla, China, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux vomica.
- Schlimmer burch Salziges: Carbo vegetabilis.
- Effen: Antimonium crudum, Arnica, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, Chamomilla, Cocculus, Hepar sulphuris calc., Hyoscyamus, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer nur beim Effen: Cocculus.
- Schlimmer einige Beit nach bem Effen: Belladonna.
- Schlimmer beim Rauen: China, Arnica, Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Carbo vegetabilis, Causticum, Cocculus, Coffea, Hyoscyamus, Ignatia, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux vomica, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Pulsatilla, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer nur beim Rauen: China.
- Schlimmer beim Schlingen: Staphysagria.
- Schlimmer beim Mundbewegen: Causticum, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux vomica.
- Schlimmer beim Beißen auf Weiches: Veratrum album.
 - - meiche Speisen: Cocculus.
 - — harte Speisen: Mercurius solubilis.
- Schlimmer wenn Speise baran kommt: Belladonna, Ignatia, Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria.
 - Brotkrümchen baran kommen: Nux vomica, Staphysagria.
- Schlimmer burch Stochern: Pulsatilla.
 - 3ahneputen: Carbo vegetabilis, Lachesis, Acidum phosphoricum, Staphysagria.
 - Berührung: Antimonium crudum, Arnica, Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Causticum, China, Coffea, Hepar sulphuris calc., Ignatia, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux moschata, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur, Staphysagria.

- Shlimmer burch bie leiseste Berührung: Belladonna, Ignatia, Nux vomica, Staphysagria.
 - — Berührung mit ber Zunge: Carbo vegetabilis, China, Ignatia, Mercurius solubilis, Phosphorus, Rhus toxicodendron.
 - - Lutschen mit ber Zunge: Nux vomica.
 - Drücken auf bie Zähne: Causticum, China, Hyoscyamus, Natrum muriaticum, Staphysagria, Sulphur.
 - — Saugen am Zahnfleisch: Belladonna, Carbo vegetabilis, Nux moschata, Nux vomica, Silicea.
 - — Befühlen: Hepar sulphuris calc.
- Schlimmer beim Aufstehen: Ignatia, Mercurius solubilis, Platina.
- Schlimmer bei Erschütterung: Nux moschata.
 - Bewegung: Arnica, Belladonna, Bryonia alba, China, Mercurius, Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria.
- Schlimmer burch Sprechen: Nux moschata.
 - - Tiefatmen: Nux vomica.
- Schlimmer auf ber Reise: Arsenicum album, Bryonia alba, Chamomilla, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Schlimmer im Siten: Antimonium crudum, Mercurius solubilis, Pulsatilla, Rhus toxicodendron.
- Schlimmer burch ju viel Sigen: Aconitum.
- Schlimmer im Liegen: Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Hyoscyamus, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
 - auf ber schmerzenden Seite: Arsenicum, Nux vomica.
 - — schmerzsosen Seite: Bryonia alba, Chamomilla, Ignatia, Pulsatilla.
- Schlimmer beim Liegen im Bette: Bryonia alba, Chamomilla, Nux vomica, Pulsatilla.
- Shlimmer bei Shlaf mit Gähnen: Staphysagria.
- Schlimmer beim Einschlafen: Antimonium crudum, Arsenicum album, Mercurius solubilis, Sulphur.
- Schlimmer beim Aufwachen: Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Carbo vegetabilis, Lachesis, Nux vomica, Phosphorus, Silicea, Sulphur.
- Schlimmer von Gemutsbewegung: Aconitum.

- Shlimmer von Arger: Aconitum, Chamomilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
- Schlimmer von Born: Nux vomica.
- Schlimmer von Geistesanstrengung: Belladonna, Ignatia, Nux vomica.
- Schlimmer von Lesen: Ignatia, Nux vomica.
- Schlimmer von Geräusch, garm: Calcarea.
- Bei Frauen: Aconitum, Apis, Belladonna, Calcarea, Chamomilla, China, Coffea, Hyoscyamus, Ignatia, Nux moschata, Pulsatilla.
 - vor der Regel: Arsenicum album.
 - bei Eintritt ber Regel: Calcarea, Chamomilla, Carbo vegetabilis, Natrum muriaticum, Lachesis, Phosphorus.
 - nach ber Regel: Calcarea, Bryonia alba, Chamomilla, Phosphorus.
 - — mährend der Schwangerschaft: Apis, Belladonna, Bryonia alba, Calcarea, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria.
 - beim Stillen: Aconitum, Arsenicum album, Belladonna, Calcarea, China, Dulcamara, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Staphysagria, Sulphur.
- Bei Rinbern: Aconitum, Antimonium crudum, Belladonna, Calcarea, Chamomilla, Coffea, Ignatia, Mercurius solubilis, Nux moschata, Pulsatilla, Silicea.
- Bei nervenschwachen empfindlichen Personen: Aconitum, Belladonna, Chamomilla, Coffea, China, Hyoscyamus, Nux moschata.
- Bei solchen, die viel Quecksilber genommen haben: Carbo vegetabilis, Belladonna, Hepar sulphuris calc., Lachesis, Staphysagria.
- Bei Raffeetrintern: Belladonna, Carbo vegetabilis, Chamomilla, Cocculus, Mercurius solubilis, Nux vomica, Pulsatilla, Silicea.
- Besser von kalter Luft: Nux vomica, Pulsatilla.
 - - Winb: Calcarea.
 - - Entblößung: Pulsatilla.
 - — Anwehen: Pulsatilla.
 - Unfteinziehen burch ben Mund: Nux vomica, Pulsatilla.
 - — Raltwaschen: Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Pulsatilla.

- Beffer von äußerer Kälte: Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, China, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Staphysagria, Sulphur.
- Besser von Auflegen ber kalten Hand: Rhus toxicodendron.
 - — bes in kaltes Basser getauchten Fingers: Chamomilla.
- Besser, wenn kaltes Wasser in den Mund genommen wird: Bryonia alba, Cepa.
- Besser von Kalttrinten: Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux vomica, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur.
 - — freier Luft: Antimonium crudum, Bryonia alba, Cepa, Hepar sulphuris calc., Nux vomica, Pulsatilla.
- Besser im Zimmer: Nux vomica, Phosphorus, Sulphur.
- Beffer von äußerlicher Bärme: Arsenicum album, Belladonna, Calcarea, Chamomilla, China, Hyoscyamus, Lachesis, Mercurius solubilis, Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.
- Besser von Ropfeinhüllen: Nux vomica, Phosphorus, Silicea.
 - — Barmeffen: Arsenicum album, Bryonia alba, Nux moschata, Nux vomica, Rhus toxicodendron, Sulphur.
 - — Warmtrinken: Nux moschata, Nux vomica, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur.
 - Barmwerben im Bette: Bryonia alba, Nux vomica.
 - — Tabakrauchen: Mercurius solubilis.
- Besser beim Essen: Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Acidum phosphoricum, Silicea.
- Besser nach bem Essen: Arnica, Calcarea, Chamomilla, Acidum phosphoricum, Rhus toxicodendron, Silicea.
- Beffer beim Rauen: Bryonia alba, China, Coffea.
 - — Ausräumen bes Zahnes: Acidum phosphoricum.
 - - Stochern, bis Blut kommt: Belladonna.
 - — Reiben ber Zähne: Mercurius solubilis, Phosphorus.
 - - Berühren: Bryonia alba, Nux vomica.
 - — Saugen am Zahnfleisch: Causticum.
 - Aufbrüden: Belladonna, China, Bryonia alba, Ignatia, Natrum muriaticum, Pulsatilla, Phosphorus, Rhus toxicodendron.
- Beffer bei Bewegung: Pulsatilla, Rhus toxicodendron.
- Besser beim Gehen: Pulsatilla, Rhus toxicodendron.

Besser in ber Auhe: Bryonia alba, Nux vomica, Staphysagria. Besser beim Aufstehen: Phosphorus, Nux vomica.

- Liegen: Bryonia alba, Mercurius solubilis, Nux vomica.
- Liegen auf ber schmerzhaften Seite: Bryonia alba, Ignatia, Pulsatilla.
- Liegen auf ber schmerzlosen Seite: Nux vomica.
- Liegen im Bette: Mercurius solubilis, Pulsatilla, Sulphur.

Besser beim Aufsigen im Bette: Arsenicum album, Mercurius solubilis, Rhus toxicodendron.

Besser beim Einschlafen: Mercurius solubilis.

Besser nach bem Schlafen: Nux vomica, Pulsatilla.

Die Schmerzen gehen bis in

bie Rieferknochen: Lachesis, Mercurius solubilis, Hyoscyamus, Nux vomica, Rhus toxicodendron, Sulphur.

- — Baden: Chamomilla, Causticum, Bryonia alba, Mercurius solubilis, Silicea, Staphysagria, Sulphur.
- Ohren: Arsenicum album, Bryonia alba, Calcarea, Chamomilla, Hepar sulphuris calc., Lachesis, Mercurius solubilis, Pulsatilla, Staphysagria, Sulphur.
- — Augen: Causticum, Chamomilla, Mercurius solubilis, Pulsatilla, Staphysagria, Sulphur.
- ben Ropf: Antimonium crudum, Arsenicum album, Chamomilla, Hyoscyamus, Mercurius solubilis, Nux vomica, Rhus toxicodendron, Staphysagria, Sulphur.

Mit Kopfweh: Apis, Glonoin, Lachesis.

Mit Blutanbrang zum Kopfe: Aconitum, Calcarea, China, Hyoscyamus, Lachesis, Pulsatilla.

Mit geschwollenen Benen ber Stirn und Hände: China.

Mit Kopfhite: Aconitum, Hyoscyamus, Pulsatilla.

Mit Brennen in ben Augen: Belladonna.

Mit roten Bacen: Aconitum, Arnica, Belladonna, Chamomilla, Mercurius solubilis, Nux moschata, Phosphorus, Pulsatilla, Rhus toxicodendron, Sulphur.

Mit blaffem Gesichte: Aconitum, Arsenicum album, Ignatia, Pulsatilla, Staphysagria, Sulphur.

Mit geschwollener Bace: Arnica, Arsenicum album, Belladonna, Bryonia alba, Chamomilla, Lachesis, Mercurius solubilis, Natrum muriaticum, Nux vomica, Pulsatilla, Phosphorus, Acidum phosphoricum, Staphysagria, Sulphur.

Mit Speichelfluß: Belladonna, Dulcamara, Mercurius solubilis.

Mit trodenem Munbe und Durft: China.

- ohne Durft: Pulsatilla.

— — Halse und Durst: Belladonna.

Mit Frost: Pulsatilla, Rhus toxicodendron.

Mit Site: Hyoscyamus, Rhus toxicodendron.

Mit warmem Schweiße: Hyoscyamus.

Mit Frost, Site, Durft: Lachesis.

Mit Durchfall: Chamomilla, Coffea, Dulcamara, Rhus toxicodendron.

Mit Berstopfung: Bryonia alba, Mercurius solubis, Nux vomica, Staphysagria.

Bei Badengeschwulft,

bie manchmal schlimmer ist als ber Jahnschmerz ober noch zurückbleibt, wenn bieser schon vergangen ist, helsen unter ben bereits angegebenen Mitteln, wenn sie auch sonst passen, besonders Arnica, Chamomilla, Nux vomica, Pulsatilla, Belladonna, Mercurius.

Mercurius ift bas hauptmittel, wenn bas Gesicht und auch bie Oberlippe so schwellen, daß man den Menschen kaum wieder erkennt, wenn die Schmerzen febr groß find, als famen fie aus einem hohlen Bahne ober einer Burgel; wenn es reißt, brennt, flopft, mehr innerlich als äußerlich, und wenn die Geschwulft in der Räbe ber Zähne hart wird ober nach vielen Schmerzen eitert und aufbricht. Selfen bobere Potenzen nicht, fo gebe man alle vier bis feche Stunden, und wenn tropbem feine Befferung eintreten follte, alle halbe Stunden eine Gabe ber 3. Potenz in Waffer aufgelöst. Half Mercurius gegen die Schmerzen, aber nicht gegen die Geschwulft, so paßt oft Pulsatilla ober Belladonna. Wenn die Lippen fehr geschwollen sind, wenn der Schmerz von dem geschwollenen Zahnsleisch bis in ben Hals geht und es beim Schlingen wehtut, auch wenn ber Speichel aus bem Munbe fließt, so gebe man fogleich Belladonna. Fühlt man ben Giter in ber Beschwulft, und will sie nicht aufbrechen, so hilft oft Hepar bazu und später Silicea. Will es nach bem Aufbrechen nicht heilen und tommt übel schmedenbe, mafferige Fluffigteit aus ber Offnung, so gibt man Sepia im Wechsel mit Silicea. Eine in Milch gekochte burchgeschnittene Feige in ben Mund zu nehmen, ift ein altes und bewährtes Volksmittel bei Backengeschwulft, wenn biese auf schabhafte Bahne gurudzuführen ift.

Arnica ist am Plate, wenn die Geschwusst hart und steif ist und weder viel schwerzt noch sehr rot ist; Chamomilla, wenn sie sehr rot und sehr ungleich ist; Belladonna, wenn sie gelbliche rot ist und widerlich riecht; Lachesis in den schlimmsten Fällen

und, wenn die Geschwulst gelb ober blau wird ober Blasen hat. Außerdem empsiehlt es sich, ein Tuch umzuschlagen und die Lust abzuhalten; sonst braucht man aber nichts äußerlich aufzulegen, außer wenn es sehr spannt und die Geschwulst nicht sehr ausgebreitet ist und klopft, dann kann man ein Stücken Leinwand so groß wie ein Taler zusammenlegen, in warmes Wasser tauchen, ausdrücken, seucht auflegen und ein trockenes Tuch darüber binden. Ist die Röte aber weit verbreitet und ausstrahlend, oder gelbrot, oder sind Blasen daran, so lege man ein kleines, plattes Säcken mit warmem Roggenmehl über den Backen. Juckt es sehr, dann hilft Haarpuder oder Weizenstärke. Ist die Geschwulst nach außen aufgebrochen, dann lege man ein mit Lanolin bestrichenes Stück Verbandmull auf die Wunde, binde ein Tuch darüber und gebe Silicea.

Gefichtsichmerz.

Darunter versteht man anfallsweise auftretende Schmerzen im Bereiche des fünften Gehirnnerven. Dieser Nerv sendet Zweige und Aste nach allen Teilen des Gesichtes aus. Am öftesten werden die in der Stirn-, Nasen-, Schläsen- und Wangengegend sich aus- breitenden Zweige davon befallen. Mitunter treten die Schmerzen aber auch in den im Kinn, den Lippen und dem Zahnsteisch ein- gebetteten Asten dieses fünften Gehirnnerven auf. Die Schmerzen werden oft so heftig, daß der Kranke Stunden und Tage lang zu jeder Arbeit unfähig ist.

Die Ursachen solcher Gesichtsschmerzen können verschiedener Art sein. So rusen oft Erkältungen, besonders scharfe Nordosts winde Gesichtsneuralgien hervor. Am östesten werden Leute davon befallen, die an Krankheiten wie Wechselsieber, Syphilis, Insluenza,

Quecfilber= oder Bleivergiftung gelitten hatten.

Die Behandlung von Gesichtsschmerzen erfordert großes Geschick und nicht selten wird der Laie genötigt sein, einen homöopathischen Arzt zu Rate zu ziehen. An chirurgische Eingriffe, wie Brennen oder Herausschneiden des erkrankten Nervenstranges ist nur in denjenigen Fällen zu denken, in denen auf andere Weise keine Linderung erzielt werden kann. Durch Wasseranwendungen in Form von Kopfdämpsen oder heißen Umschlägen oder unter gewissen Umständen auch durch kalte überschläge läßt sich oft wesentliche Linderung erzielen.

Als homöopathische Arzneien kommen zum Teil biejenigen in Betracht, bie gegen Sahnschmerzen empfohlen wurden. Am häufigsten

find die folgenden angezeigt:

Aconitum bei Rote und Hige des Gesichtes, der Kranke ist sehr unruhig und aufgeregt und ganz außer sich vor Schmerz. Neuralgische und rheumatische Schmerzen treten abwechslungs-weise auf.

Belladonna, wenn der Schmerz unterhalb des Auges am heftigsten ist und durch Reiben des erkrankten Teiles hervor-

gerufen wird. Ferner bei plötlich auftretenden Schmerzen, die einige Zeit anhalten, um dann ebenso rasch wieder zu verschwinden. Das Gesicht ist gerötet und heiß. Die Schmerzen befallen mit Vorliebe die rechte Gesichtshälfte und sind von reichlichem Tränenssluß begleitet.

Platina ist gegen bohrende, krampfartige Schmerzen angezeigt. In den Backenknochen machen sich entweder klemmende Schmerzen oder ein Gefühl von Taubheit geltend. Traurigkeit, große Furcht, weinerliche Stimmung und Herzklopfen sind als Begleiterscheinungen

wichtige Hinweise für Platina.

Colocynthis gibt man gegen heftige, reißende, schießende, meist linksseitig auftretende Schmerzen, die durch leise Berührung erhöht, aber durch fräftigen Druck gebessert werden. Ruhe und Wärme

bringen ebenfalls Erleichterung.

Arsenicum: Periodisch auftretende Anfälle von brennenden, stechenden Gesichtssichmerzen, wie von glühend heißen Nadeln herzührend. Große Furcht, allgemeine Unruhe und äußerste Erschöpfzung sind weitere Indikationen für das Mittel. Nach Mitternacht werden die Schmerzen am heftigsten. Heiße Umschläge bringen vorsübergehende Erleichterung. Arsenicum ist besonders auch dann von Nuten, wenn Wechselsieber die Ursache der Gesichtsneuralgie bildet.

Spigelia paßt vornehmlich bei linksseitigen, reißenden, schießenben Schmerzen, die morgens beginnen, sich bis mittags steigern und

gegen Abend wieder beffer werden.

Außerdem kommen manchmal noch folgende Mittel in Betracht: Arnica bei Hige und Klopfen. Bryonia bei Hige und drückensen Schmerzen. Staphysagria bei Hige mit Klopfen, Stechen, Schneiben, Ziehen, Reihen, ebenso bei brennendem Drücken in den Backenknochen, besonders links. Cepa bei Gesichtsneuralgien, die durch Sudelwetter hervorgerusen wurden, mit Hige im Gesicht und Schmerzen wie von einem Faden von oben nach unten tief innen im Knochen links, schlimmer abends. Calcarea bei reihenden Schmerzen zuerst rechts dann links. Arsenicum bei ziehenden, brennenden, stechenden Schmerzen, zuerst rechts dann links. China ober Hepar bei Reihen und Ziehen in den Knochen, schlimmer bei Berührung. Hyoscyamus bei Druck ober Klamm in den Backenknochen. Rhus bei Drücken, Schneiben und Stechen.

Bei heftigen Schmerzen, meistens in den Knochen vergleiche man Belladonna, Hepar, China, Hyoscyamus, Staphysagria; bei Drücken in den Backenknochen, schlimmer bei Berührung: Hepar und China; schlimmer abends: Cap-

sicum. Bei zuckenden Schmerzen: Pulsatilla.

Uchter Ubschnitt.

Arankheiten der Mundhöhle.

Beränderungen im Gefchmadsfinn.

Krankhafte Veränberungen im Geschmack können auf verschiebenen Ursachen beruhen, so z. B. wird der Geschmack oft ganz erheblich vermindert durch einen dicken Zungenbelag oder sehr große Mundetrockenheit, wie beides so häusig dei akuten siederhaften Krankheiten beobachtet werden kann. Nervenkranke, besonders hysterische Personen leiden sehr häusig an krankhaften Geschmacksempsindungen. Sebenso begegnet man derartigen Störungen im Verlause von Magenkranksheiten oder nach dem Sinnehmen großer Mengen gewisser Arzneismittel. Zuweilen sind außer dem veränderten Geschmack keinerlei anderweitigen Beschwerden vorhanden, die uns die Mittelwahl ersleichtern, man kann sich dann hauptsächlich nach folgenden Angaben richten:

- Bei bitterem Geschmack bes Morgens: Sulphur, Mercurius, Bryonia, Calcarea und Silicea.
- Wenn das Essen bitter schmedt: Sulphur, Bryonia, Rheum, Rhus, Hepar, Colocynthis, Ferrum; Essen und Trinken: Pulsatilla, China; nach dem Essen oder Trinken ist es bitter im Munde: Pulsatilla, Bryonia, Arsenicum; morgens oder abends: Pulsatilla, Arnica; überhaupt zu verschiedener Zeit oder immer fort, außer den vorigen noch: Aconitum, Belladonna, Veratrum, Nux vomica, Chamomilla, Antimonium crudum, Carbo vegetabilis.
- Bei süßem Geschmack: Mercurius, Sulphur, Cuprum, Belladonna, Pulsatilla, Bryonia, China, Ferrum, Spongia; morgens: Sulphur; schmeckt das Brot süß: Mercurius; das Bier: Pulsatilla; hat es einen Geschmack wie nach Blut: Ferrum, Sulphur; wie Nüsse: Cossea.
- Bei salzigem Geschmad: Carbo vegetabilis, Rheum, Phosphori acidum, Nux vomica, Sulphur, Arsenicum, Natrum muriaticum, Cuprum; ber Speisen: Carbo vegetabilis, Sulphur. Beim Husten: Carbo vegetabilis, Cocculus.
- Bei saurem Geschmack: Rheum, Phosphori acidum, Nux vomica, China, Sulphur, Capsicum, Calcarea, Natrum muriaticum, Cocculus, Cuprum; ber Speisen: China, Calcarea; nach bem Essen: Pulsatilla, Nux vomica, Carbo vegetabilis, Natrum muriaticum,

Cocculus, Silicea; nach Trinken: Nux vomica, Sulphur; nach Milchtrinken: Carbo vegetabilis, Sulphur; bes Morgens: Nux vomica, Sulphur.

- Bei beißigem, scharfem Geschmad: Veratrum, Rhus; brenzlich, räucherig: Pulsatilla, Nux vomica, Sulphur; fräuterartig: Veratrum, Nux vomica; wie Pfefferminze: Veratrum.
- Erbiger Geschmad: Pulsatilla, Hepar, China; saber, lätschiger Geschmad: Pulsatilla, Rheum, Staphysagria, Bryonia, China, Sulphur, Dulcamara, Rhus, Ipecacuanha, Capsicum; schleimig: Belladonna, Rheum, Arnica, Rhus, Platina; settig, ölig: Silicea, Causticum; schmierig: Causticum; klebrig: Phosphori acidum; mässerig: Staphysagria, China, Capsicum.
- Fauliger Geschmack: Arnica, Mercurius, Belladonna, Bryonia, Chamomilla, Pulsatilla, Aconitum, Veratrum, Phosphori acidum, Sulphur, Rhus, Natrum muriaticum, Cuprum, Causticum; des Morgens: Sulphur, Rhus; nach dem Essen: Rhus; wie Eiter: Pulsatilla.
- Schmedt ber Tabak beißig: Staphysagria; bitter: Cocculus; eklig: Ipecacuanha; unangenehm: Ignatia, Pulsatilla, Nux vomica, Arnica, Calcarea, Cocculus.
- Schmeden die Speisen nach gar nichts: Mercurius, Pulsatilla, Staphysagria, Bryonia, Nux vomica, Arsenicum; ist der Geschmad ganz weg: Veratrum, Belladonna, Pulsatilla, Rheum, Bryonia, Hepar, Hyoscyamus; in langwierigen Fällen: Silicea, Natrum muriaticum.

übler Geruch aus bem Munde.

Die Ursachen bes üblen Mundgeruches sind viel öfter als gewöhnlich angenommen wird, im Munde felbst zu suchen. Am häufigsten wird berfelbe burch hohle, schabhafte Bahne ober burch Ablagerungen von Zahnstein am Zahnsteisch ober an ben Zähnen Wird beim Tragen eines fünstlichen Gebiffes Die bervorgerufen. tägliche Mundpflege vernachlässigt, so ist oft die Ansammlung von Schleim und bergleichen am Gebiß ber einzige Grund bes üblen Mundgeruches. Oft hängt ber lettere aber auch mit Erfrankungen ber Nafe ober ber Nebenhöhlen bes Mundes zusammen, g. B. mit Eiterungen ber Oberkieferhöhlen. Much Salsentzundungen, überhaupt Erkrankungen der die Mundhöhle auskleidenden Schleimhaut geben oftmals zu einem üblen Geruch aus dem Munde Anlag. Im Bergleich zu ben bisher ermähnten Urfachen kommt es verhältnismäßig selten vor, daß Ertrankungen des Magens ober Darmes ober Rrantheiten wie Bleichsucht ober Ruckerharnruhr bem Ubel zugrunde liegen.

Die Behandlung bes üblen Mundgeruches muß ftets mit einer gründlichen Reinigung ber Zähne und ber Mundhöhle beginnen. Man spüle und reibe jeden Morgen und nach jedem Essen und ieben Abend vor bem Schlafengeben ben Mund und die Bahne mit mäßig kaltem Waffer tuchtig ab. und gurale fich ebenso oft. Die Unwendung sogenannter Mundparfume, mit benen boch ber üble Geruch nur übertuncht werden fann, unterlaffe man gang. Ift man mit Rucksicht auf die Umgebung genötigt, zuweilen etwas dagegen zu tun, so zerbrödle man eine Holztohle, gieße Baffer barauf, und schwenke die Lösung im Munde herum, gurgle sich damit ober kaue eine gebrannte Kaffeebohne. Sind schabhafte Bahne ober angefammelter Zahnstein die Urfache bes üblen Mundgeruchs, fo verfaume man nicht, fofort einen Zahnarzt aufzusuchen. Nur wo bies nicht gleich möglich ist, rolle man etwas Druckpapier zusammen und stochere damit in ben hohlen Zahn, bis alle übelriechende Feuchtigfeit beraus ist: bann brucke man Bachs hinein. Will Bachs nicht halten, fo beißt man eine Rugel Bachs auf bem Bahn langfam hinein, nimmt fie bann behutsam heraus und schneibet nach diesem Muster aus einem Gallapfel ein Stud, so daß die Schale nach außen kommt, und bas Innere besfelben genau in ben Bahn paßt. Dies hilft manchmal gegen ben Geruch und beseitigt zugleich bie Schmerzen. — Der von Knoblauch ober Meerrettig herrührende Mundgeruch vergeht durch ein sogleich darauf getrunkenes Glas Wein. Sbenso soll er auch nach Effen einer Birne, durch gekochte rote Rüben oder Rauen frischer Beterfilienblätter verschwinden. Stellt sich der üble Mundgeruch nur morgens ein, so hilft gewöhnlich Nux vomica; morgens und nachts: Pulsatilla; nach Tische: Chamomilla; außerdem noch in manchen Källen Bryonia, Arnica, Arsenicum, Hvoscyamus. Gegen einen Geruch, als hatte man Zwiebeln gegeffen, ift Cepa anzuwenden, riecht es wie nach Quechilberturen füglich widerlich, so hilft Mercurius, bei fauligem Gestant Carbo vegetabilis. Übler Mundgeruch bei weißbeleater Zunge, sehr veränderlicher Laune und häufigem Erfälten erforbert Nux moschata.

Mundfäule, Storbut und ähnliche Leiben

scheinen ihre Entstehung in erster Linie einer einseitigen Fleischernährung zu verbanken. Das Zahnsleisch wird dabei heiß, röter, sehr empfindlich, schwillt an, wird schwammig, zieht sich von den Zähnen zurück, es entstehen kleine Geschwürchen daran, die sehr übel riechen. Dieselben Erscheinungen machen sich an der Innenseite der Lippen, den Wangen, am Gaumen und selbst an der Zunge bemerkbar. Sin fauliger, höchst unangenehmer Geruch entströmt dem Munde, zäher stinkender Schleim und Speichel sammelt sich an; oft schwellen und schwerzen die Halsdrüsen, der Patient wird sehr schwach und bekommt ein schleichendes Fieber.

Unter ben vielen Hausmitteln, die dagegen gebräuchlich sind, ist nur, wenn die weiter unten angeführten Mittel nicht helfen sollten, als zuweilen hilfreich anzuraten: das Abreiden mit Zitronenscheiben, das im ersten Anfange des Ubels, besonders im Sommer, oder auf Schiffen sehr wohltätig ist. Besitzt man keine Zitronen, so tun's auch rohe Kartosseln, auf dem Reibeisen gerieben, nur schmeckt dies schlecht; das beste Hausmittel ist rohes Sauerkraut; Gurgelungen mit Salbeitee ist in manchen Fällen sehr hilfreich; zuweilen nützt auch das Ausspülen mit Franzbranntwein. Obst., Gemüse und frisches Fleisch müssen die Hauptkoft ausmachen.

Unter den homöopathischen Arzneien kommt zunächst Mercurius in Betracht, außer wenn das Leiden von einem Quecksildermißbrauch herrührt. Im letteren Falle gibt man dann Carbo vegetabilis. Hift Mercurius nicht völlig, so versuche man es mit Dulcamara. Bei trägen, dicken Leuten entsteht eine solche Munderkrankung oft von Unreinlichkeit oder zu wenig Bewegung in frischer Luft; hier ist es besser, zuerst Capsicum zu geben. Bei ärgerlichen, magern Leuten, die viel im Zimmer sitzen, hist Nux vomica. Ist das Leiden von zu viel salzigen Speisen entstanden, so gebe man Carbo vegetabilis oder Arsenicum, und hilft dies nicht bald, so lasse man alle Tage eine oder zweimal einen Tropsen versüsten Salpetergeist nehmen.

Mercurius sublimatus ift zu geben, wenn die Kranksheit schon sehr heftig ist und sich bis in die Nase erstreckt, und wenn die den Schlund hinabstießende Jauche Beschwerden im Magen und schwerzhafte Stuhlgänge verursacht. Sehr verdünnte Salzsäure ist besser, besonders wenn es von Salzkost herrührt.

Arsenicum, wenn die Geschwüre heftig brennen; der Kranke sehr hinfällig ist oder Mercurius nichts half. Wird das Zahnsleisch schwarz, so bleibe man dabei; sind aber blaue Blasen am Rande, so ist Lachesis zu versuchen.

Dulcamara kann zuerst gegeben werben, wenn das Leiben von einer Stkältung herkommt und die Halsbrüsen sehr hart gesichwollen sind.

Carbo vegetabilis: Außer in Fällen von Quecksilbervergiftung oder Salzmißbrauch ist dieses Mittel besonders gut, wenn das Zahnsteisch stark blutet und üblen Geruch verbreitet. Bringt das Mittel keine vollständige Heilung zu wege, so kann man Lachesis oder Capsicum folgen lassen.

Natrum muriaticum paßt bei sehr langsam um sich greisenden Geschwüren im Munde, die auf obige Mittel sich nicht viel bessern, wenn das geschwollene, blutende Zahnsleisch gegen alles Kalte und Warme, Speisen und Getränke sehr empfindlich ift, und besonders wenn weiße Blasen und kleine Geschwüre auf der Zunge entstehen, die beißen, brennen und am Sprechen hindern.

Bungenkrankheiten.

Zungenentzündungen hat man zuweilen nach Erkältung ober nach Berletungen beobachtet. Wenn dabei nur die Oberfläche ergriffen ist, so sind die Störungen gering und der Berlauf wenig belästigend. Sobald aber eine tiefergehende Entzündung der Zunge Platz greift, wie dies besonders nach Verletungen durch Bienenstiche, schweren Berdrühungen u. dergl. vorkommt, so kann das Kranksbeitsbild eine sehr ernste Gestalt annehmen. Infolge der gewaltigen Anschwellung der Zunge ist dann nicht nur die Aufnahme von Speisen und Getränken, sondern auch das Atmen außerordentlich erschwert.

Gegen Entzündung und Geschwulst der Zunge gibt man Aconitum und nach einigen Stunden Mercurius. Ist dies nicht hinreichend oder sind auch andere Teile im Munde schmerzhaft und geschwürig, so gebe man Belladonna. Ist die Zunge wie verbrüht, zeigt sie brennende Bläschen am linken Rande und brennendes Stechen mit seuriger Röte und Trockenheit, so ist Apis am Plate. Rührt die Entzündung von einer Berletung her, so gibt man Aconitum und Arnica im Bechsel; nach Bienenstichen oder dergleichen Natrum muriaticum. In gesährlichen Fällen, und wenn kein Arzt zu haben ist, versuche man zuerst Arsenicum und dann Lachesis.

Bei Berhärtungen in der Zunge helfen Mercurius und Belladonna. Ist es die Folge von häufigem Beißen auf die Zunge im Schlafe, so ist Phosphori acidum angezeigt.

Bei gelähmter Zunge hilft oft Belladonna ober Hyoscyamus, Nux moschata ober Dulcamara, je nach

ben Begleiterscheinungen.

Wollen die Kinder nicht sprechen lernen, so gebe man ihnen eine Gabe Natrum muriaticum in Hochpotenz, die man aber sechs Wochen lang wirken lassen muß.

Neunter Ubschnitt.

Magenkrankheiten.

Appetitmangel

ist eine fast regelmäßige Begleiterscheinung vieler Magenkrankheiten. Die gewöhnlichen Mittel, die Eßlust zu wecken, sind nicht selten geeignet, sie immer mehr zu verscheuchen. Stark gesalzene und scharfe saure Dinge, brennende, erhitzende Gewürze, besonders aber bittere Wurzeln, Kräuter oder Rinden, die mit spirituösen Getränken

übergoffen und bann als magenstärkende Mittel gebraucht werben. find Reizmittel, aber feine Rahrungsmittel. Biele von ihnen konnen allerdings febr mobitatige Arzneien fein, wenn fie gur rechten Reit. im rechten Falle und im gehörigen Dage gebraucht werben, und ber Lefer hat ohne Zweifel an fich ober an anderen bie Beobachtuna machen konnen, daß diefe Mittel dann und wann geholfen haben. Da nun aber alle Arzneien am unrechten Orte schaden, besonders wenn sie in allzugroßen Mengen ober zu oft angewendet werden, fo ift leicht einzusehen, baf ber Schaben, ber burch bieselben angerichtet wird, ben Nuten oft vollständig aufwiegt. Dabei besteht Die Gefahr, daß man sich im Laufe der Zeit an folche appetitanregende Mittel gewöhnt, wodurch man sich noch mehr schaben Was hilft es aber, den Appetit für ein paar Tage aufzuweden, wenn er bann wieber vergeht? Go wie ein Teil aller Nahrung im Körver bleibt und nur ein Teil benselben wieder verläßt, gang fo ift es auch mit Reizmitteln, überhaupt mit allen fogenannten Arzneien und Gewürzen, die lange Zeit täglich verschluckt Ein Teil davon bleibt in unserem Leibe hier ober bort Derartige Stoffe gehören aber nicht zur Nahrung, b. h. fie können keinen Teil des menschlichen Körpers erseben. häufen sich nach und nach so an, daß daraus Krankheiten entstehen, und zwar nicht im Darme, aus dem man sie ableiten könnte, noch im Blute, daß man sie abzapfen könnte; dies ist ein alter, unvernünftiger Aberglaube. Jeber Arzt, ber ben menschlichen Körper fennt, weiß, daß im Darm gar nichts sigen bleiben fann, wenn berfelbe tätig ist, und im Blute ebensowenig, weil dies alle Tage von felber anders wird. Rein, in ben festen Teilen wird ber Körper geanbert; zwischen ben kleinsten Teilen, ben Bellen, und in ben tleinsten taum sichtbaren Gefäßen, da entstehen die schlimmsten Verstopfungen und Ansammlungen solcher Frembstoffe.

Wer also dann und wann den Geschmack reizende Mittel in sehr geringer Menge genießt, der wird sich wenigstens nicht viel schaden. Manchmal ein gesalzener Fisch oder der Gebrauch saurer oder säuerlicher Dinge, besonders im Sommer, hat oft einen guten Sinsus, namentlich wenn man starkes Verlangen darnach spürt, und wenn durch den Genuß dies Verlangen auf längere Zeit gestillt wird. Rommt dasselbe Verlangen sehr stark wieder, so ist es ein Zeichen, daß der fernere Genuß schädlich wird.

Das beste Mittel ist der regelmäßige Gebrauch des kalten Wassers. Des Morgens, besonders nüchtern, eine oder einige Stunden vor dem Essen, einige Stunden nach dem Essen und abends vor dem Schlafengehen trinke man regelmäßig ein Glas voll Wasser. Während des Essens trinke man nicht zu viel, und nach einer starken Mahlzeit nur ganz kleine Schlücken.

Magenschwäche, Dyspepfie, Berbauungsschwäche.

Darunter versteht man einen Zustand, bei bem der Magen nicht mehr imstande ist, die aufgenommenen Speisen und Nahrungsmittel in genügender Beise zu verdauen und für den Darm vorzubereiten. Daraus geht hervor, daß es sich hier weniger um eine in sich abzgeschlossene Krankheit, als vielmehr um das Symptom vieler versichiedenartiger Krankheiten handelt. Die Ursachen der Magenschwäche sind bereits im ersten Teil des Buches, und zwar besonders

in Abschnitt 4 gebührend berücksichtigt worden.

Es gibt aber Kalle, bei benen entweder verschiedene Urfachen wirksam waren, oder in benen die Ursache überhaupt nicht bekannt ift. Manche berfelben find vorübergehender Art, manche halten febr lange an und werden bann gewöhnlich Dyspepsie genannt. Oft bildet die Magenschwäche den Anfang hipiger, selbst gefährlicher Krankheiten. Wir wollen bier verschiedene Arten berfelben erwähnen, die jeder felbst heilen kann; es gibt aber noch viele andere, die nur der homoopathische Argt zu heilen vermag. "Dyspepsie" ift ein gelehrtes Wort, aber bas ist auch alles Gelehrte baran, benn eigent= lich ist damit gar nichts gesagt. Wenn ein Arzt irgend eine Krankheit mit biesem Namen belegt, so sagt er bamit nichts weiter, als was ihm der Patient erst selber gesagt hat, nämlich: daß sein Magen nicht aut verdaut. Wenn irgend möglich follte sich aber ber Arat mit biefem Ausbruck nicht gufrieben geben, benn es gibt verschiedene Rrankheiten bes Magens und anderer Teile bes Leibes, die alle mit Magenschwäche verbunden sind, und wer es nicht versteht, sie voneinander gehörig zu unterscheiben, und jede verschiedene Art mit ben rechten Mitteln zu behandeln, ber nennt eben eine wie die andere Dyspepsie, auf beutsch: schwere Verdauung, und gibt gegen alle dieselben Mittel, die häufig schaden und selten etwas nüben.

Mit dem Ausdruck "nervöse Dyspepsie" bezeichnet man ein Leiden, bei dem der Magen selbst keinerlei wahrnehmbar krankhafte Beränderungen ausweist, so daß die Annahme gerechtsertigt
erscheint, daß es sich hier mehr um einen krankhaften Einsluß von
seiten des Nervensystems oder der Magennerven handelt. Neben
einer Reihe von Störungen, die auf Verdauungsschwäche hinweisen,
wie z. B. Druck und Bollgefühl im Magen, Übelkeit, Erbrechen,
Soddrennen, Aufstoßen völlig geruchloser Gase u. dergl., weisen besonders Schlaflosigkeit, Müdigkeit, Herzklopfen, Kopseingenommenheit
und Gefühl, als ob sich eine Kugel im Halse bewegen würde, auf
ben nervösen Charakter des Leidens hin.

Im Anfange kann jedem geholfen werden, und auch in seinem späteren Berlaufe ist das Leiden meist noch heilbar, wenn die Kranken die gehörige Diät halten und die unten angegebenen Mittel brauchen, oder, falls diese nicht ausreichen, einen homöopathischen Arzt zu Rate ziehen.

Die gehörige Diät besteht barin, daß man alles Alte, Gesalzene, Gepökelte, alles halb Verdorbene und Vertrocknete, z. B.
ranzige Butter, ganz vermeide, des Morgens ein vernünftiges, leichtverdauliches Frühstück nehme, mit wenig oder keinem Fleisch, höchstens
Eier, durchaus nichts in Fett oder Butter Gebackenes, kein frisches,
ofenwarmes Brot, sondern altbackenes, das nicht geröstet und dadurch verdorben und halb ungenießdar gemacht ist. Mittags esse
man gutes Gemüse mit Fleisch, gekocht oder gebraten, zum Nachtisch altbacken Brot und frische Butter, keine Kuchen, wenn der Teig
nicht gegoren hat, nicht einmal das Obst, das mit solchen Kuchen
gebacken wurde. Abends nehme man wenig und nur ganz leichte
Kost zu sich, nichts Gebackenes und Gebrägeltes, und trinke lieber
kaltes Wasser als Tee.

Auch glaube man nicht, daß man durch Zuder etwas Saures füß machen könne; die Zunge läßt sich wohl betrügen, aber der Magen nicht. Dasselbe ist mit allem Bittern und Scharfen der Kall.

Die erste Bedingung ist also eine vernünftige Lebensweise, eine gesunde, reichliche, nahrhafte Kost, nicht immer dasselbe, sondern in einer steten Abwechselung; denn mit dem Magen ist es wie mit den Feldern: man darf nicht immer dasselbe darauf bauen. Bei solcher Lebensweise muß man standhaft bleiben, nicht nur halb und halb für eine Weile, sondern überall und immer.

In allen plötzlich auftretenden Fällen, mit Mangel an Appetit, Ubelkeit, Schmerzen, besonders Schneiden im Leibe, unruhigem Schlaf und Mattigkeit, wähle man unter den hier zunächstfolgenden Mitteln; in langwierigen Fällen sind die später dafür angegebenen Arzneien

zu verwenden.

Arnica ist nicht nur angezeigt, wenn bas Leiben nach Stößen ober einem Schlag auf ben Magen, vom Berheben mit Schmerz ober Anaden im Rreuz entstand, sondern auch nach Mangel an Schlaf, vielen geistigen Arbeiten, wenn es überhaupt von viel Aufregung und Empfindlichkeit tommt, wenn, wie man fagt, die Nerven fehr angegriffen sind, wenn bie Bunge fehr troden ober gelblich belegt, der Geschmack faulig ober bitter und fauer ift, mit üblem Geruch aus bem Munde. Wiberwillen gegen bas gewohnte Tabatrauchen, Berlangen nach etwas Saurem, Aufftogen, zuweilen wie von faulen Giern. Nach bem Effen stellt sich ein Böllegefühl in ber Herzgrube und Neigung jum Erbrechen ein. Der Bauch ift burch Blabungen ftart aufgetrieben. Außerdem flagt ber Krante über Schwere in allen Gliebern, Aniden ber Beine, Schwindel, Gingenommenheit des Kopfes, befonders über den Augenhöhlen, Betäubung und hipe im Ropf, unangenehme Barme, öfteres Erwachen, Auffahren im Schlafe, ängstliche, schwere Träume. Sollte Arnica hier nicht hinreichen, so gibt man Nux vomica ober Chamomilla.

Nux vomica paßt, wenn die Magenschwäche auf Rachtschwärmerei, Wein- und Kaffeetrinken folgte, besonders wenn auch noch Erkältung hinzukam, ober überhaupt, wenn ber Mund trocken ist ohne Durst, die Zunge weiß belegt, viel Schleim im Munde, Sobbrennen, mangelhafter ober saber Geschmack aller Speisen, Basserzusammmenlausen im Munde, Erbrechen, Drücken im Magen, ber Bauch gespannt, wenig harter ober ausbleibender Stuhlgang; Schwanken, Schwindel ober Düsterheit im Kopf, Schwere im Hinterhaupt, Klingen in den Ohren, Ziehen in den Backenzähnen, bald oben, bald unten, Ziehen in den Gliedern; Abspannung, unausgelegt zum Nachdenken; unruhig, zänkisch, verdrießlich; zuweilen auch hite oder einzelne rote Blütchen im Gesicht. Sine Stunde nach genossener Mahlzeit tritt gewöhnlich Verschlimmerung ein.

Chamomilla kommt in Betracht, wenn man nach Arger gegessen ober getrunken hat, und wenn ein bitterer Geschmack im Munde, Aufstoßen wie von Galle, Erbrechen grünen Schleims ober heller Galle darauf folgt. Der Kranke wirft sich im Schlase umsher, erbricht sich öfters, klagt über Schmerz im Kopfe und Bölle darin: das Gesicht ist beiß und rot, das Gemüt sehr empfindlich,

die Augen sind rot und brennend.

Pulsatilla, wenn verschiedene, nicht zusammenpassende, befonders blähende Speisen und Getrante genoffen murden, viel Fett, namentlich Schweine- und Hammelfett, Burft ober fonft etwas in Butter (besonders in alter, d. h. stinkender) braun Gebratenes, in Butter und allerlei Kett gebacene Basteten; überhaupt, wenn ber Geichmad im Munde bitter ift, wenn jeder Biffen Brot ober alle Speisen ben bitteren Geschmack erregen ober auch bei salzigem Geschmad ober wie nach faulem Fleisch ober nach Tala ift Pulsatilla hilfreich. Ebenso paßt es, wenn Rauchtabak nicht schmedt, wenn es ichleimig im Munde und fratig im Salfe ift. Aufftogen nach Galle, Saure und Scharfe im Magen, besonderer Widerwille gegen marmes Effen, fein Durft, besonbers fein Wafferdurft vorhanden ist. Der Bauch ist aufgetrieben und spannt, hauptsächlich unter ben Rippen; Knurren und Rollern im Bauch, langfamer, beschwerlicher, geringer Stuhl ober Durchfälle; Ziehen in ben Gliebern, wie beim kalten Fieber, frostig, matt, verdrießlich, still, ärgerlich über alle Rleinigkeiten, wenig Reigung zu fprechen.

China paßt oft nach überstandenen schweren Krankheiten oder wenn üble Dünste in der Luft herrschen, im Frühling oder Herbst, wenn trockene Tage nach seuchten kommen, besonders wo frischgegrabene Kanäle sind, oder viel ausgetrocknetes Land, viel Nebel; auch bei Leuten, die Arbeiten verrichten müssen, wobei sie üble Gerüche einatmen und nicht genug frische Luft haben. Es heilt oft die Beschwerden, welche dem kalten Fieber vorangehen, so daß dieses gar nicht zur Entwicklung kommt. Man hat immer ein Gesühl, als wäre man satt, ist gleichgültig gegen Essen und Trinken: nach dem Essen bleiben die Speisen lange im Magen liegen; viel Ausstellscha, die unverdauten Speisen werden zuweilen damit wieder ausgebrochen, Verlangen nach etwas Herzhastem, Scharfem, Saurem; Schwäche

im ganzen Körper und Hang, sich niederzulegen, man kann aber nicht ruhig auf einer Stelle liegen, muß die Glieder bald biegen, bald ausstrecken, früh sind sie ganz steif. Oft Gefühl von Hitze; Frösteln von jedem Lüftchen; der Urin wird dunkel und macht einen Bodensat; der Schlaf will nicht kommen, wenn man liegt, und ist dann immer unterbrochen; trübes, mißlauniges Gemüt.

Antimonium crudum, wenn dem Patienten übel und brecherlich ift, die Zunge belegt ober Blasen daran; oftes Aufstoßen, welches wie die zuletzt genossenen Speisen schmeckt; der Mund ist trocken, oder der Speichel läuft aus dem Mund, viel Durft, besonders des Nachts; Schleim im Rachen oder Erbrechen von Schleim und Galle, der Magen tut weh, als wäre er zu voll, oder schmerzt beim Befühlen. Blähungen und Schneiden im Leib, Durchfall und Verstopfung sprechen ebenfalls für Antimonium crudum. Macht sich nicht bald eine Besserung bemerkbar, so gebe man Bryonia.

Bryonia fällt in die Wahl, wenn bei dem verdorbenen Magen sich Frost und Kälte einstellen. Der Stuhl ist verstopft, die Junge weiß oder gelb belegt und wie bei Antimonium crudum mit Blasen besetzt. Der Kranke ist sehr reizbar, und klagt wie unter Antimonium crudum über viel Durst, aber bei Tag und Nacht dabei mehr Trockenheit im Halse und im Magen. Im Sommer, bei warmem, seuchtem Wetter gebe man zuerst mehrere Gaben Bryonia und erst später, wenn es nicht besser wird, Antimonium crudum.

Carbo vegetabilis eignet sich besonders gegen fehlerhafte Berdauung bei alten Leuten. Brennen in der Magengegend und tief in der Bauchhöhle. Dumpfes Kopfweh, besonders im Hinterkopf. Der Kranke kann keine Milch ertragen, weil sie ihn zu sehr bläht. Große Blähsucht, die durch Aufstoßen von Luft erleichtert wird. Morgenübelkeit.

Kali phosphoricum ist eines ber Dr. Schüßlerschen Gewebemittel, und kommt besonders bei Fällen von nervöser Dyspepsie in Frage. Der Kranke ist sehr aufgeregt, schwach und ersichöpft. Bald nach dem Essen stellt sich wieder Hunger ein.

Ipecacuanha bei Magenverschleimung ober sonstiger Schwäche, wenn bei ber Ubelkeit, dem Erbrechen u. a. die Junge nicht belegt ist; paßt auch bei argem Ekel gegen alles Essen, selbst gegen Tabak, bei Erbrechen, besonders wenn Durchfall dabei ist, ebenso wenn es jeden andern Tag oder alle Tage zu bestimmten Zeiten kommt.

Hepar ist anzuwenden, wenn der Magen gar zu leicht vers dorben wird, selbst bei gewöhnlicher Lebensweise, sogar bei aller Sorgfalt. Berlangen nach sauren, herzhaften, scharfen Dingen oder nach Wein; ferner wenn Übelkeit, Brecherlichkeit und Aufstoßen dazu kommen, meist des Morgens, zuweilen auch Säure, Galle oder Schleim erbrochen wird, überhaupt mit Schleim im Rachen, Schmerz im Leibe und hartem, trockenem Stuhl; ganz besonders wenn gegen diese Beschwerden Quecksilberpillen gebraucht worden sind.

Lachesis ist zu versuchen, wenn Hepar nicht ausreicht, wenn besonders die Beschwerden jedesmal nach dem Essen kommen, oder auch früh morgens, oder wenn der Stuhlgang mehrere Tage

wegbleibt.

Phosphorus gibt man bei Gefühl von Schwäche und Leere im Bauch. Genossene Nahrung wird sofort wieder erbrochen; sos bald Wasser im Magen warm geworden ist, wird es wieder ersbrochen. Brennen in der Magengegend. Nervöse Dyspepsie mit viel Luftausstoßen, heftigem Herzklopsen, aussetzendem Puls und Niedergeschlagenheit.

Man kann sehr oft die langwierigsten Fälle sogenannter Wagenschwäche durch Sulphur heilen, wenn man nur nicht oft wiedersholt, sondern immer wartet, dis es wieder schlimmer wird. Will es nicht mehr helsen, dann paßt entweder Calcarea oder man nimmt

einmal Mercurius und hierauf Sulphur aufs neue.

Magentatarrh, Magenverschleimung.

So nennt man die Magenschwäche, wenn dabei viel Schleim erbrochen wird. Der Magenkatarrh wird meist durch Magenübersladung, Genuß schwerverdaulicher Nahrung oder gewohnheitsmäßigen Alkoholmißbrauch hervorgerusen. Die Magengegend ist gewöhnlich empsindlich gegen Druck. Der Kranke klagt öfter über Brennen und Druck in der Magengrube, großen Durst, häusige Abelkeit, Luftaufstoßen, Appetitmangel und Verlangen nach pikanten Speisen. Der Geschmack ist gewöhnlich mehr pappig oder süßlich; vor dem Essen sind die Patienten sehr schwach und elend, und nach dem Essen voll und unruhig.

Eine erfolgreiche Behandlung ift nur bei strikter Ginshaltung einer bestimmten Diät möglich. Ganz besonders ist Alkohols, Tees und Kaffeegenuß zu meiden. Ebenso alle fetten Speisen, sowie Gebackenes, starke Gewürze u. dergl. Der Kranke sollte langsam essen und alle festen Nahrungsmittel gründlich kauen. Bor zu heißem oder zu kaltem Essen und Trinken kann nicht oft genug gewarnt werden; viele Magenleidende verdanken ihre Krankheit irgend einer

berartigen, ihnen zur Gewohnheit gewordenen Unsitte.

Bei Magenverschleimung sollte man zuerst einigemal Ipecacu = anha nehmen, und dann erst, wenn notwendig, eines der folgen=

ben Mittel:

Rheum, wenn zugleich Durchfall mit bunnen, braunen, schleismigen, besonders sauer ober dumpfig riechenden Stuhlentleerungen besteht.

Veratrum, wenn die Beschwerden sehr heftig und von Galle-

erbrechen ober galligen Ausleerungen begleitet sind.

Capsicum, wenn der Magenkatarth mit einem Brenngefühl im Halfe, im Magen oder bei der Stuhlentleerung verbunden ift.

Außerdem vergleiche man die unter Pulsatilla und Hepar im vorigen Kapitel angegebenen Symptome. Personen, die zu Magenkatarrhen neigen, mussen sich ans Wassertrinken und ans Gurgeln mit kaltem Wasser gewöhnen, d. h. jeden Tag 6 bis 12 Gläser Wasser trinken und jedesmal dabei gurgeln.

Sobbrennen,

ein brennendes, saures, scharfes Aufsteigen aus dem Magen, durch den Hals herauf bis in den Mund, ist meist verbunden mit anderen Beschwerden im Magen und kann durch die dort angeführten Mittel geheilt werden. Wer an Sobbrennen leidet, der vermeide vor allem den Kasseegenuß, trinke keinerlei alkoholhaltige Getränke vor dem Mittagessen und unterlasse das Tabakrauchen.

In vielen Fällen hilft Nux vomica ober, wenn es nach dem Essen auftritt, China. Rührt es vom Tabakrauchen her, so ist Staphysagria angezeigt, folgt es nach setten oder gebackenen Speisen, so fällt Pulsatilla in die Wahl. Soddrennen mit viel Durst verlangt Belladonna. Dr. Schüsler empsiehlt haupt-

sächlich Natrum phosphoricum gegen dieses übel.

Wenn bei Schwangeren eines ber eben angeführten Mittel keine Besserung bringt, so versuche man Zitronenscheibchen mit Zucker in den Mund genommen. Zuweilen hilft es auch, alle Morgen Zuckerwasser, überhaupt viel Wasser zu trinken, auch wenn es anfangs dadurch schlimmer wird. Man hüte sich vor dem Gebrauche der Lauge und Holzasche, da hiedurch unheilbare Krankheiten versanlaßt werden können, ebenso vor dem regelmäßigen Genuß der Kreide, Magnesia, Austernschale usw., die oft als harte Kugeln im Leibe liegen bleiben, besonders wenn Abführmittel darauf genommen werden.

Übelfeit und Erbrechen.

Erbrechen kann eine ganze Reihe verschiebener Ursachen haben, die wir zum größten Teil im ersten Abschnitt dieses Buches, zugleich mit den dagegen in Betracht kommenden Arzneimitteln angeführt haben. Sofern also die Ursache des Erbrechens bekannt ist, schlage man sie im ersten Teile nach, z. B. Erbrechen durch "Schreck" (S. 22), "Erkältung" (S. 33), "Rummer" (S. 23), "Arger" (S. 25), "Nachtwachen" (S. 41), "Aberladen des Magens" (S. 47), "Als Folge geistiger Getränke" (S. 54), "Vom Tabak" (S. 57), "Kamillentee" (S. 60), "Folgen schällicher Arzneien" (S. 63), "Nach Bergistungen" (S. 84, 86 u. ff.).

Rührt die Ubelkeit und das Erbrechen von einem Fall auf den Kopf her, so gebe man Arnica. Ift etwas im Schlunde

steden geblieben (siehe S. 138).

Erbrechen mit Schwindel verbunden (S. 145), mit Kopfschmerz (S. 153), mit Husten (S. 193), mit dem Reuchhusten (S. 198). Außerdem vergleiche man den Abschnitt "Seekrankheit" (S. 146) und "Schwangerschaft". Erbrechen bei Kindern, von Würmern herrührend, siehe unter "Wurmbeschwerden".

Manchmal bringt bas Erbrechen bem Kranken Erleichterung. Dies trifft besonders dann zu, wenn eine Magenverderbnis durch Überladen des Magens oder durch Genuß schwerverdaulicher Nahrung vorausgegangen ist. Hier ist es besser, das Erbrechen durch Trinken von lauwarmem Wasser oder schwarzem Kaffee, Kipeln im Schlunde mit einer Feder u. dergl. zu fördern. Niemals sollte man aber zu Brechmitteln greifen, weil der vorher schon kranke Magen dadurch erheblich gereizt und angegriffen werden kann.

Nicht unerwähnt wollen wir lassen, daß das Erbrechen, befonbers bei Kindern, oft den Anfang schwerer Krankheiten wie 3. B.

Scharlachfieber, Hirnhautentzundung, Typhus usw. bilbet.

Wenn jemand nach jedem Effen alles wieder erbrechen muß und es währt so lange fort, bis er darüber abmagert, so soll er nur wenig Leichtes und Nahrhaftes auf einmal effen, aber oft. Hat er große Schmerzen vor oder beim Erbrechen, so lasse man ihn alle Stunden nur einen Eßlöffel voll nehmen; oder alle halbe Stunde einen halben, dazu fette Milch, Rahm und abwechselnd Graupenschleim oder manchmal Stärke, lange gekocht, besser mit Zucker als mit Salz gewürzt, später abwechselnd mit starker Fleischbrühe. Dann hat der Kranke jeden Tag, was er braucht, und es bleibt bei ihm, und die Arzneien haben Zeit, zu helfen.

Schließlich seien noch einige wichtige Arzneimittel gegen Er-

brechen erwähnt.

Antimonium crudum bei Abelkeit und Erbrechen, wenn die Zunge dich, weiß oder gelb belegt ist; Ipecacuanha: Erbrechen mit viel Abelkeit und reiner oder nur spärlich belegter Zunge; Tartarus emeticus: Erbrechen mit rot geränderter Zunge, wenn die Zungenspie stark gerötet ist oder rote Stippchen darauf sind.

Rommt Übelkeit und Erbrechen vom Fahren auf dem Wasser ober in der Sisenbahn, so ist Gocculus ein hilfreiches Mittel

bagegen.

Erbrechen von schwachem Magen, das sich nach jedem Essen einstellt, erfordert Pulsatilla oder Nux vomica im Wechsel mit Bryonia. Ist der Magen so schwach, daß er nur ganz wenig auf einmal ertragen kann, verursacht eine etwas größere Portion gleich Erbrechen mit Krämpsen und Schneiden im Leibe, oder Schwindel mit Erbrechen weißen zähen Schleimes, Durchfall, Schwäche in den Gliedern, manchmal bis zum Ohnmächtigwerden, so hilft Pulsatilla, zuweilen auch Cocculus. Hält es dennoch an, so gebe man Nux vomica und darauf Bryonia; will dies noch nicht helsen, so vergleiche man alle die übrigen Beschwerden, die der Patient hat, und wähle China oder Ferrum, die auch abwechselnd gegeben werden können, oder Sulphur und dann Arsenicum; in manchen heftigen Fällen lindert Hyoscyamus und in manchen langwierigen hilft Calcarea, besonders nach Sulphur.

Beim Klopfen in der Herzgrube gebe man Hyoscyamus; beim Brennen Arsenicum; bei Druck Ferrum; wenn der Magen hervorgetrieben ist, Carbo vegetabilis; wenn es sticht, Calcarea carbonica. In hartnäckigen Fällen sollte der Laie es nie versäumen, möglichst bald den Rat eines Arztes einzuholen.

Magentrampf und Magenschmerzen.

Magenschmerzen find häufige Begleiterscheinungen von Magenschwäche, Dyspepsie, Magenentzundung, Magengeschwur und Magenfrebs. Ebenso können aber auch andere Krankheiten, wie 3. B. die Bleikolik, Gicht, Blutarmut u. bergl. Magenkrampfe bervorrufen. Gine besondere Art von Magenschmerzen, die den Kranken plotlich befallen, ohne daß eine frankhafte Veränderung am Magen nachgewiesen werben tann, nennt man "nervofen Magentrampf." Die Schmerzen find oft heftigster Art und können von wenigen Minuten bis zu einigen Stunden anhalten. Bald nachher fühlt sich aber der Kranke wieder vollkommen wohl. Beim Magen= gefch wur bagegen klagt ber Batient meift über icharf umichriebenen Schmerz, der ganz durch ihn hindurchgeht, ja im Ruden sogar manchmal am heftigsten empfunden wird und ber sich durch Aufnahme von Speisen und Getranten erheblich steigert. Der Magentrebs kommt meist erst bei älteren, 50 und 60 jährigen Leuten vor, und ift fast immer mit Erbrechen bem Raffeelat abnlicher Massen perbunden.

Unter den Hausmitteln gegen diese oft fürchterlichen und guälenden Übel sind viele sehr schädlich; Opium ober Morphium sind in keiner Rrankheit gefährlicher und nachteiliger als in diefer. Die Mittel, welche man versuchen fann, und die zuweilen erleichtern, find: von Reit zu Reit einen Eklöffel voll Milch und Ginreiben warmen Baumöls ober Leinöls in die Magengegend. Zuweilen lindert auch das Einnehmen von einem Löffel Leinöl bie Schmerzen. Manche finden Erleichterung burch bunne Suhnersuppe, manche burch einen Bogen Losch= papier, ber mit Rum angefeuchtet und auf ben Magen gelegt wird. Solche Patienten können sich aber auch mit Hilfe von Nux vomica Linderung verschaffen, und zwar eine viel beffere und dauerndere, wenn sie sich nur vor bem Genusse ober bem Geruche aller starken Getränke und des Kaffees büten. Man kann auch einige Sande voll gewöhnlichen Hafer in einer Pfanne röften, wie Kaffee, boch nicht so braun, und dies in einem Säcken noch warm auf den Magen legen. Dies hilft besonders, wenn der Batient vorher Opium ober Laudanum genommen hatte und es baburch, wie gewöhnlich, nur noch ärger geworden mar. Schmerzstillend in hohem Maße wirkt eine fogenannte Dampftompreffe. Gin in fiedenbem Baffer leicht ausgewundenes Sandtuch wird mehrfach zusammengelegt in ein trockenes Handtuch eingeschlagen und auf die schmerzhafte Stelle bes Bauches gelegt.

Nux vomica ist ein Hauptmittel bei Magenschmerzen der Kaffee- und Branntweintrinker, wenn biese mit dem Trinken ganz aufhören; ferner wenn sie über zusammenziehende, drückende, klem-

mende, raffende Schmerzen im Magen klagen; wenn es ist, als lägen die Kleider bort zu fest an oder als stemmten sich Blähungen links unter ben Rippen, schlimmer nach bem Effen, oft auch schon früh beim Aufstehen, manchmal schon aus bem Schlafe weckend. Bei diesen Schmerzen ist oft eine Beklemmung auf der Bruft, oder als ware ein Band um die Bruft gezogen, mas manchmal bis in ben Ruden zwischen die Schultern ober ins Rreuz hinabgeht; febr oft ist Abelfeit bei ben Schmerzen ober Zusammenlaufen von hellem Wasser im Munde oder kommt saures, bitteres, brennendes Basser den Hals herauf: Erbrechen der genossenen Speisen, saurer, fauliger Geschmack im Munde; Blähungen treiben ben Leib auf, ber Stuhl ift verftopft. Auch ist zuweilen Kopfichmers babei auf einer Seite. Druden in der Stirn ober Bergklopfen mit Anastlichfeit. Man gebe ein Rügelchen abends; ist es nicht beffer ben andern Morgen, noch eins und warte dann die aute Wirkung eine Woche ab; wird es wieder schlimmer vor dieser Zeit, so wende man Pulsatilla, Chamomilla ober Ignatia an, wird es erst später schlimmer, so ist Nux vomica zu wiederholen, hilft es nicht, so versuche man Carbo vegetabilis. Hilft Nux vomica vom Anfange an gar nichts, so wähle man Chamomilla oder Cocculus.

Wird es durch Kaffeetrinken schlimmer, so gebe man Nux

vomica; wird es etwas besser badurch, Chamomilla.

Chamomilla ist angezeigt bei einem Druck wie von einem Stein, und wenn zugleich die Gegend in der Herzgrube und links unter den Rippen aufgetrieben ist, als wollte es das herz abdrücken; dabei kurzatmig und ängstlich, bei Nacht am schlimmsten, der Patient weiß sich vor Angst und Unruhe nicht zu helsen, wirft sich im Bette unter heftigem Schweiße umher; zuweilen ein pochender, klopfender Schmerz im Scheitel, der aus dem Bette treibt. Der Magenschmerz ist etwas gelinder bei ruhigem gekrümmtem Liegen. Sind die Schmerzen sehr arg, dann kann man Coffea und später, wenn nötig, wieder Chamomilla versuchen.

Magenframpf beim Monatlichen wird gewöhnlich durch Nux vomica ober einige Stunden nachher durch Chamomilla gehoben; ist die Regel aber sehr schwach, dann hilft eher noch

Pulsatilla ober Cocculus.

Argentum nitricum fällt in die Wahl bei zarten nervösen Frauen, die sich infolge von Gemütserregung oder durch Schlafuntersbrechung einen Magenkrampf zugezogen haben. Biel Aufstoßen von beinahe geruchlosen Gasen. Die Schmerzen strahlen von einer kleinen Stelle in der Magengegend nach allen Seiten hin aus. Großer Durft und heftiges Brennen in der Magengrube.

Cocculus paßt, wenn Nux vomica etwas linderte, aber ber Schmerz bald wieder kam, wenn harter Stuhl ober Reigung zu Verstopfung dabei ist; wenn zugleich mit dem Magenweh auch pressender, zusammenschnürender Schmerz sich über den Unterleib verbreitet, der nach Abgang einer Blähung sich mindert; wenn bei

ber Abelkeit Wasser im Munde zusammenläuft, ohne Sobbrennen, wenn die Patienten nicht ärgerlich, zornig, heftig sind (wo Nux vomica paßt), sondern mehr verdrießlich, mürrisch, in sich gekehrt.

Bismuthum nitricum: Druckschmerz in der Magengegend, wie von einem "Stein" herrührend. Heftige, krampfartige, brennende Magenschmerzen.

Aconitum: bei heftigen Schmerzen; die Herzgrube ist aufgetrieben, sehr empfindlich gegen Druck und schon bei Berührung, Erbrechen alles Genossenen, zuletzt leeres Würgen, belegte Zunge mit roten Kändern oder roter Spite; der Bauch ist heiß, die Füße kalt.

Belladonna, wenn Aconitum nur linderte, öfters bei Frauen, bei zarten, empfindlichen Leuten nüglich; wenn es nagend drückt ober krampshaft spannt, was zum Rückmärtsliegen oder zum Anhalten des Atems nötigt, wodurch der Schmerz gelindert wird; serner wenn der Schmerz jedesmal während des Mittagessens wieder kommt; wenn er so heftig ist, daß die Besinnung vergeht oder eine Ohnmacht davon entsteht. Dabei ist gewöhnlich Durst vorhanden, aber nach dem Trinken der Schmerz schlimmer; der Stuhlgang kommt zu spät und zu wenig; nachts will sich kein Schlaf einstellen. Rhus toxicodendron, wenn es nach dem vorigen noch schlimmer wird, bei großem Durst, die Zunge an der Spize trocken; hilft dies nicht, so gibt man Arsenicum.

Bryonia: bei bemselben Drücken wie Chamomilla, besonbers wenn es während des Essens oder sogleich nachher kommt, und es ist, als wäre Herzgrube und Magengegend angeschwollen; zu-weilen wird das Drücken zu einem zusammenziehenden Kneipen oder Schneiden, wird durch einen Druck auf den Magen oder durch Aufstoßen gemindert; schlimmer werden die Schmerzen während der Bewegung (das Gegenteil von China). Dabei gewöhnlich Hart-leibigkeit, oft zugleich ein Drücken und Pressen in den Schläfen, der Stirn oder dem Hinterhaupte, als würden die Kopsknochen auseinander gedrängt, besser beim starken Draufdrücken oder Festbinden des Kopses.

Magnesia phosphorica: Krampfartige Schmerzen in ber Magengrube. Unsammlung von Blähungen im Magen; kurzes Aufstoßen, das aber keinerlei Erleichterung bringt. Magnesia phosphorica ist eines der besten Mittel gegen nervösen Magenskrampf.

Nux moschata: bei Drücken im Magen, ber voll und aufgetrieben ist. Raum hat ber Kranke zu essen begonnen, so ist er satt, fühlt sich nach dem Essen sehr schlecht und unbehaglich, kurzatmig; wenn er zu viel gegessen hat, tritt Kopfweh auf; jedesmal nach dem Frühstück Kopfweh, oder sogleich nach dem Essen und Trinken Krampf und Schmerzen im Bauche, riecht übel aus dem Munde, hat weißbelegte Zunge, sitzt viel im Zimmer und wird schläfrig davon.

Pulsatilla, wenn die Schmerzen stechend sind, schlimmer beim Geben, besonders bei einem Kehltritte; immer mit Brecherlichkeit oder Erbrechen verbunden. Reigung zu Durchfall mit dunnen, fluffigen Musleerungen; fein Durft, auker bei ben beftigften Schmerzen. Heftiges Spannen, Klemmen und Klopfen in der Magengegend, verbunden mit Angstlichkeit. Raffende Schmerzen, burch Effen gemindert, ober, wenn es burch Effen schlimmer wird, brudt und fneipt. Besonders bei milben, weichherzigen Menschen angezeigt, ober wenn Ruchen und andere fette Speisen die Urfache sein können.

Ignatia kommt in Betracht, wenn Pulsatilla nicht ausreicht und die Krankheit nach einigen Tagen noch nicht gang vorbei ift: wenn die Schmerzen wie bei Nux vomica find, aber ohne harten Stuhl und mit weniger Erbrechen; auch wenn nach jedem Effen ein Druden oben im Magen ober ganz unten im Schlunde entsteht. Ignatia paßt auch für Leute, die hungern mußten, oder sich einige Beit nicht fatt effen konnten. Gang besonders hilft es, wenn bas

Gefühl besteht, als ob ber Magen an einem Kaden binge.

China eignet sich hauptsächlich für geschwächte Leute, die viel Brech- und Abführmittel genommen, ober Aber gelaffen und geschröpft, ober sehr viel geschwitt haben. Es ist ein Hauptmittel gegen Magenframpfe stillender Frauen, besonders wenn ihnen viel Milch ausläuft (wo nachher Belladonna zu geben ist), oder wenn sie zu lange fortstillten (b. h. langer als 9 Monate). Natürlich muß bann bas Rind abgewöhnt werden. Ferner paßt es für Patienten, die schlecht verdauen, über viel Schleim und Saure im Magen flagen, benen ber Magen wehtut, wie mund. Jedes Effen und Trinken bruckt und treibt ben Magen auf; schlimmer in der Rube, beffer bei Bewegung.

Carbo vegetabilis, menn Nux vomica half, aber nur kurze Zeit; überhaupt wenn ber Schmerz brennend ist; auch bei anhaltendem, schmerzhaftem, beängstigendem Druden, schlimmer beim Befühlen; oder bei zusammenziehendem, frampfhaftem Gefühle, bas zum Zusammenfrummen nötigt, ben Atem benimmt und beim Niederlegen schlimmer wird. Oft zugleich Sodbrennen und Abelfeit;

Etel schon beim Denken ans Effen; Stuhlverftopfung.

Calcarea: bei langwierigen Schmerzen, ober wenn Belladonna einige Zeit half, bei brudenben, schneibenben, gusammenpreffenden, frampfhaften, fneipenden, würgenden Schmerzen, mit Gefühl von Angftlichkeit; schlimmer nach bem Gffen, oft mit Erbrechen bes Genoffenen, ober auch nachts arger; mit Schmerz beim außerlichen Draufbruden, besonders bei Frauen, bei benen die Regel zu ftark und zu früh eintritt ober die viel Nasenbluten hatten.

Phosphorus half bei argem Druden im Magen, bald schlimmer bei nüchternem Magen, bald schlimmer nach dem Essen.

Causticum: bei Magenschmerzen nach zu heiß verschluckten

Speisen ober Getränken.

Magenentziindung. Siehe Entzündung im Unterleibe.

Magenblutungen

werden am häufigsten burch das sogenannte runde Magengeschwür, ein Leiden, das mit Borliebe jüngere Personen im Alter zwischen 20 und 30 Jahren befällt, hervorgerusen. Krankhafte Beränderungen in den Blutgefässen, die den Magen zu ernähren bestimmt sind, gestatten dem Magensaft die eigene Magenwand anzuäßen und teils weise zu verdauen; infolgedessen entwickeln sich dann Geschwüre, und wenn dabei zugleich Blutgefäße zerkört werden, stellen sich Magensblutungen ein. Bei sorgfältiger homöopathischer Behandlung kann man bei Magengeschwüren in einem Zeitraum von 4 bis 6 Wochen fast mit Sicherheit auf Heilung rechnen.

Auch ber Magenkrebs, leiber eine unheilbare Krankheit, bie besonders im späteren Lebensalter auftritt, richtet Verheerungen an den Blutgefässen der Magenwand an, und bildet dadurch eine nicht so seltene Ursache von Magenblutungen und Bluterbrechen. Außerdem können manchmal auch Verletungen von außen her oder durch Verschlucken spitziger Gegenstände zu Magenblutungen führen. In selteneren Fällen wird das Bluterbrechen durch das Verschlucken gewisser Gifte, besonders Schwefelsaure, Phosphor, Laugen u. dergl.

veranlaßt.

Rurz vor Sintritt des Erbrechens klagt der Kranke gewöhnlich über ein Bollheitsgefühl und Übelkeit, er wird dann plöglich blaß und beginnt sich zu erbrechen. Hat sich das Blut langsam in den Magen ergossen, so wird es in der Regel zuerst teilweise verbaut und dann erst als kaffeesatähnliche Masse erbrochen. Nur bei Verletung größerer Blutgefässe wird das Blut in so großen Mengen entleert, daß es sofort erbrochen wird und meist ein hellsrotes Aussehen hat.

Man kann eine Magenblutung von einer Lungenblutung ziemlich leicht unterscheiben: Kommt das Blut aus dem Magen, so wird es erbrochen, rührt es von den Lungen her, so wird es ausgehustet. Bei einer Lungenblutung ist das Blut hellrot und schaumig, bei einer Magenblutung dagegen dunkel, klumpig, teilweise verdaut und mit dem Mageninhalt, Speiseresten u. dergl. vermischt, dem Kassesahnlich. Das von den Lungen kommende Blut ist alkalisch, das

vom Magen bagegen fauer reagierend.

Sobalb jemand Blut erbricht, ist äußerste Ruhe und eine horizontale Lage erforderlich. Man veranlasse also den Kranken sofort ins Bett zu gehen und jede unnötige Bewegung und Aufregungen jeder Art zu meiden. Auf Speisen und Getränke muß der Patient mindestens 24 Stunden verzichten. Alle halbe Stunde einen Kasseelössel voll Wasser ist das einzige, was man ihm durch den Mund reichen darf. Um die Blutung bald zum Stillstand zu bringen, kann man kalte Umschläge auf die Magengegend legen. Bis zum Sintressen des Arztes wende man je nach den sich darbietenden Erscheinungen eines der folgenden Arzneimittel an:

Arnica, wenn die Blutung von einer äußerlichen Verletzung,

ober einem verschluckten Frembkörper herrührt.

Ipecacuanha: bei plötlich auftretendem Blutbrechen mit bleichem Gesicht und großer Ubelkeit. Jede Bewegung des Körpers ruft einen schneibenden Schmerz im Leibe hervor.

Aconitum: Mit Fieber und Todesangst verbundenes Er-

brechen von Blut. Ralter Schweiß bedectt die Stirne.

Phosphorus: Erbrechen von kaffeesatzartigen sauren Massen. Trinken von kaltem Wasser bringt vorübergehende Erleichterung.

Gegen die Folgen großer Blutverluste gibt man am besten

China.

Zehnter Ubschnitt.

Krankheiten des Unterleibes.

Kolik. Leibschneiden.

Mit diesem Namen bezeichnet man mehr oder weniger heftige Schmerzen im Bauche, benen eine ganze Reihe verschiedener Ursachen zugrunde liegen können. Schon im ersten Teil des Buches haben wir auf einige dieser Ursachen aufmerksam gemacht, z. B. in Absschnitt 2 (Erkältungen), Abschnitt 6 (Bleivergiftung, Bleikolik). In der vorliegenden Abhandlung wollen wir uns hauptsächlich mit den gewöhnslich als "Leibschneiben" bezeichneten Schmerzen befassen, die vornehmslich im Darm ihren Sit haben. Zu den häufigsten Ursachen der sogenannten Darmkolik gehören: der Genuß schwerverdaulicher Speisen, Erkältungen, besonders infolge von Durchnässungen, kalten Füßen oder Wetterveränderungen. Sinem kalten Trunk bei überhitztem Körper folgt nicht selten ein heftiger Anfall von Darmkolik. Bei Kindern sind die Leibschmerzen oft auf Wurmbeschwerden zurückzussühren.

Besondere Formen von Kolik, mit denen wir uns aber an dieser Stelle nicht näher befassen wollen, sind: Die Bleikolik (siehe Seite 102), ein dei Malern und Schriftsetern, die viel mit Blei (3. B. Bleiweiß) umzugehen haben, häusig vorkommendes Abel; die Gallensteinkolik, dei der es sich um die Fortbewegung oder Sinklemmung eines Gallensteines in dem Gallenaussührungsgange handelt; die Nierensteinkolik, welcher die Bildung von Rierengries oder Nierensteinen vorausging; die Gebärmutterskolik, die in den inneren Geschlechtsorganen des Weibes ihren Sit

hat, und meist in Verbindung mit der Regel steht.

Kolikschmerzen lassen sich am schnellsten beseitigen, wenn ber Kranke sofort bas Bett aufsucht und heiße Überschläge, die entweder naß ober trocken sein können, auf den Bauch legt. Zum innerlichen

Gebrauch wählt man eines der folgenden Mittel:

Chamomilla: bei Kinbern und Frauen, die ganz außer sich vor Schmerzen sind, blaue Ringe um die Augen haben und viel von Speichelstuß, Reißen um den Nabel und Kreuzweh belästigt sind. Stellt sich darnach nicht baldige Besserung ein, so ist Pulsatilla zu versuchen. Chamomilla wird sich auch hilfreich erweisen, wenn sich an verschiedenen Orten im Unterleibe Blähungen anstemmen, als wollten sie da durchbrechen; wenn Stiche durch die Brust sahren, unter den Rippen und in der Herzgrube alles ausgetrieben ist, mit Angst, Unruhe und klebrigem Schweiße, dabei manchmal Knurren und Kollern im Leibe mit Drang zum Stuhl und kleinen, schleimigen, wässerigen Ausleerungen. Sebenso hilft es oft bei Koliken nach heftigem Arger; reicht es nicht hin, so gebe man Colocynthis.

Nux vomica: wenn bas Leibschneiben mit hartnäckiger Stuhlverstopfung verbunden ift; mit einem Gefühl wie von einer Last im Bauche, Knurren und Poltern und ungewöhnliche Wärme barin: die Schmerzen kneipend, ziehend, zusammenbrudend, als wurden die Eingeweibe bie und da von Steinen hart gedruckt; Breffen in ber Berggrube; ber Leib schmerzt beim Berühren und ift angespannt. Die Schmerzen bewirken kurzen, schweren Atem. alles ist wie zu voll, unter den Rippen wie ausgestopft. heftigsten Schmerzanfällen talte Sande und Ruge, manchmal nehmen fie alle Besinnung. Kolik und Blähungen tief im Bauche; scharfer Druck wie mit einem stumpfen Messer auf die Blase und den Mastdarm unten im Leibe herum, als wollten die schneibenden Blähungen heraus, es zieht den Patienten frumm zusammen; bei jedem Tritte schlim= mer (vergl. Belladonna), beffer in ber Rube, im Sigen und Liegen. Dabei ist gewöhnlich auch heftiger Kreuzschmerz und Kopfweh. Gine Menge biefer Aufälle werben von unverständigen Leuten ber Berstopfung in die Schuhe geschoben, weshalb dann sehr oft Abführ= mittel angewendet werden. Doch lese man nach, mas unter "Berstopfung" gesagt ift.

Mercurius paßt bei heftigem, windendem, zusammendrehensdem Leibweh; es ist hart um den Nabel, Zucken außen am Bauche, der aufgetrieben und hart ist. Kriebeln im Halse, Schluchzen, Hunger, Ekel vor Süßem; drohendes Erdrechen, wobei Wasser im Halse heraufsteigt, Drang zum Stuhle. Ferner paßt es bei Spannen und Brennen um den Nabel, mit viel Speichel im Munde, Aufstoßen, Durchfall, Abgang von Schleim und arger Mattigkeit. Um Mitternacht werden die Kolikanfälle schlimmer. Tritt nicht baldige Besserung ein, und ist Jucken in der Nase dabei, so gebe man China; hilft auch dies nicht völlig, dann

Sulphur.

Pulsatilla: bei stechendem Leibweh, Klopfen in ber Herzarube, febr unangenehmer Spannung, als ware alles voll; Knurren und Rollern, die Blähungen wollen nicht abgeben: angstlich machende Wärme im Bauche; allgemeine Site mit aufgetriebenen Abern an ben Sanben und an ber Stirne; bie Kleiber muffen wegen ber Hite und des Spannens abgelegt merben, ber Unterleib schmerzt wie zerschlagen beim Befühlen; alles ift schlimmer im Liegen, etwas besser beim Auf= und Abgehen; beim Aufstehen schmerzt bas Kreuz Rneipen, Schneiben, schlimmer bei Berührung, wie zerschlagen. Reiken und Stechen über dem Nabel; Unruhe, Schwere im Bauche, ber schmerzhaft angespannt ist und weh tut beim Befühlen; brecherlich, weißer schaumiger Speichel im Munde, Durchfall: gelber, grauer Abaana mit heftigen Schmerzen im Magen, blassem Gesichte, blauen Rändern um bie Augen (vergl. Chamomilla), Busammenfrummen bes Körpers (veral. Nux vomica, Belladonna, Colocynthis, Pulsatilla), brudend svannendem Kopfschmerz. Kommt bas Leibichneiben von Aberladen bes Magens, fo gibt man zuerft ichwarzen Raffee und später, wenn es nötig ift, Pulsatilla und hilft dies nicht, Belladonna.

Aconitum kommt in ähnlichen Fällen in Betracht, wenn außerdem die Blase mit angegriffen ist; es entstehen heftige Schmerzen, wobei die Teile besonders in der Blasengegend wie durch Krämpse nach innen gezogen werden, mit immerwährendem Drange Harn zu lassen, der aber nicht fortgehen will, dabei Angst und Unruhe, höchste Empfindlichkeit des Unterleibes. Tritt nach etlichen Gaben keine Besserung ein, so mache man mit Nux vomica oder Cepa

Versuche.

Colocynthis ift in allen fehr heftigen Roliken bas Haupt-Sind die Schmerzen sehr start, halten sie ununterbrochen an, ober laffen sie nur zuweilen etwas nach, worauf sie mit großer Heftigkeit wiederkehren, so muß man stets zuerst Colocynthis geben. Es paßt besonders, wenn ber Schmerz um den Nabel auf einer einzigen fleinen Stelle am ärgsten ift, wenn er zeitweife, alle fünf ober gehn Minuten fommt (vergl. Belladonna), wenn ber Schmerz mit einem leisen Ziehen von der Seite nach bem Mittelpunkt zu anfängt, und endlich ein Klemmen, Pressen, Raffen, Bublen und Reißen baraus wird, und zwar so heftig, bag ber Patient laut aufschreit und vor Angst und Schmerz sich nicht zu helfen weiß, sich wie ein Burm frümmt, mit Schweiß bebectt wird ober wenn die Batienten während der Anfälle mit den Käusten gegen den Unterleib anbruden, oder ben Bauch wie wutend gegen ben Bettpfosten, gegen Tischeden ober bergl. anstemmen, sich auf ben Bauch legen und Riffen unterstopfen, um sich so Erleichterung zu verschaffen, worauf sie wieder ruhiger werden. Wer früher schon solche Anfälle gehabt hat, in Absäten ober tagelang anhaltenb, und bagegen Opium nehmen mußte, sollte, wenn er bie ersten herannahenden Erschei= nungen merkt, sogleich Colocynthis nehmen. Besonders wenn die

früheren Anfälle nach ihrem Berschwinden eine Schwäche ber Gingeweibe verurfachten, als ware alles zerschlagen und hinge an bunnen Käden, die bei jedem Schritt zerreißen wollen. In allen solchen, ohne Zweifel für Colocynthis paffenden Källen, bleibe man bei biesem Mittel. Bringt die erste Gabe nicht sofortige Besserung, bann gebe man icon nach einigen Minuten etwas ichwarzen Kaffee. nicht mehr als ein Teelöffelchen voll auf einmal, dies wiederholt man, folange es Linderung bringt. Wird es aber wieder schlimmer, so gebe man von neuem Colocynthis und bann wieder Kaffee und Wenn der Kaffee nichts hilft, gibt man tropbem wieder Colocynthis bis ber Schmerz nachläßt. Solange die Beschwerben erträglich find, fete man einige Zeit mit bem Ginnehmen aus, und beginne erst wieder, wenn sie ärger werben. Sobald sie nach einer Gabe Colocynthis nicht mehr schlimmer, sondern langsam beffer werden, so reicht man keinen Raffee mehr, sondern läßt das Mittel womöglich einige Wochen ungeftort fortwirken. Gewöhnlich hilft schon Die zweite, manchmal erst die dritte Gabe. Bleiben Nachweben zurud, fo kann man morgens und abends eine Gabe Causticum verabreichen.

Hat der Patient während der Kolik schon Opium oder Laudanum genommen, so gibt man zuerst Kassee und dann Colocynthis. Will es nicht helsen dann versuche man Staphysagria dazwischen und dann wieder Colocynthis. Zuweilen gibt es auch Koliken, in benen Colocynthis nicht hilft, sondern eines der andern angegebenen

Mittel, besonders Belladonna angewendet werden muß.

Belladonna: wenn bei den Schmerzen oben quer über den Leib ein dicker Wulft wie eine Wurst hervortritt, und wenn Krummzusammenlegen oder Hineindrücken etwas lindert; wenn es kneipt und nach unten hin zerrt, als sollten die Därme heruntersallen, ein Gestühl, das immer schlimmer wird, wenn der Patient auf ist und herumgeht, besonders wenn ein dünner, eiteriger Stuhl dabei ist. Im letzteren Falle hilft später oft Mercurius gegen den Aberrest der Krankheit. Aberhaupt paßt Belladonna, wenn das Gesicht sehr rot wird, das Blut nach dem Kopfe steigt, die Abern aufgetrieben sind, die Schmerzen plöglich auftreten und ebenso rasch wieder verschwinden und dabei so heftig sind, daß sich die Patienten wie rasend und wütend gebärden. Ferner bei Schmerzen unter dem Nabel, wenn es wie mit Nägeln pact und greift, zuweilen mit Kreuzschmerzen verbunden.

Cocculus hat ähnliche Schmerzen, wie sie unter Nux vomica beschrieben wurden; besonders ein Zusammenschnüren im Unterleib und Herausdrängen und Pressen mit etwas Ubelkeit; oder Abgang von Blähungen ohne Erleichterung, weil immer wieder neue entstehen, die sich hie und da (vergl. Chamomilla) im Leibe stemmen und Schmerz verursachen; oder auch, wenn die Blähungen den Oberleib und den Magen auftreiben, mit Rasseln und Klemmen im Magen, mit Angst, Orücken unter den Rippen, mit Nachlaß der

Beschwerben, wenn die Blähungen nach oben abgeben.

Cepa hilft bei ben allerheftigsten Koliken, sie mögen nach Erkältungen, besonders nach nassen Füßen, oder nach Gurken, Salat oder zu vielem Essen u. dergl. entstehen, wenn die Schmerzen aus der Lebergegend kommen und ben ganzen Bauch durchziehen, oder am schlimmsten um den Nabel herum sind und im Sigen ärger werden; besser beim Hin= und Hergehen, besonders wenn Blähungen abgehen und bei viel Poltern und Numoren, schlimmer nach Essen und Trinken, besonders auch nach Kassee. Nur müssen die Schmerzen immer auf der linken Seite des Bauches am ärgsten oder ein Drücken in der Blasengegend dabei sein, mit viel Drängen zum Harnlassen, Drängen zum Stuhle und Abgang stinkender Gase.

China kommt ebenfalls in Betracht bei Kolik von Blähungen, ähnlich Chamomilla und Cocculus, wenn zuerst unten im Leibe die Därme zusammengeschnürt werden, unter drückenden und spannenden Schmerzen herausdrängen, wenn es unter den kurzen Rippen spannt, mit Angstlichkeit, besonders nachts, bei geschwächten Leuten, oder nach übermäßigem Schwitzen oder bei stillenden Frauen.

Ignatia ist nüplich bei Kolikschmerzen, die nachts aus dem Schlase wecken, oder von Sticken nach den Seiten und nach der Brust zu begleitet sind, wenn die Blähungen schwer abgehen, aber nach deren Abgang die Schwerzen geringer werden, besonders bei empsindlichen Frauen. Kommen in solchen Fällen die Schwerzen und die Blähungen mit Übelkeit und Erbrechen seben Abend, so past Pulsatilla besser. Kolik, der ein bitterer Geschmack vorhergeht, mit gelblich belegter Junge, viel Durst, der, wie man sagt, von der Galle herkommt, wozu sich manchmal auch Galleerbrechen, oder gallige Stühle gesellen, wird gewöhnlich durch eine oder zwei Gaben Chamomilla geheilt, in schlimmen Fällen auch Colocynthis und, wo diese Mittel nicht ausreichen, Sulphur.

Blähungen

im Leibe verursachen oft Kolik. Die Mittel dagegen sind teil= weise schon angegeben worden. Wollen die Blähungen gar nicht abgeben und der Bauch schwillt auf, als wollte er zerspringen, so hilft Carbo vegetabilis, besonders wenn der Kranke zugleich an Diarrhöe mit übelriechenden Ausleerungen leidet. Stemmen sich die Gase, die den ganzen Bauch auftreiben und Boltern verurfachen, am meiften in ber linken Seite, ift es unten in ber linken Leiste, als ware ein Bruch eingeklemmt, so hilft Cepa. Berursachen bie Blähungen feine heftigen Schmerzen, aber boch Site und Unrube, treiben fie ben Leib auf, beengen fie ben Atem, fo wie es oft nach blähenden Speisen, Bier, ober wenn man auf Fett Baffer getrunken hat, der Fall ist, so paßt China; später bei Leuten beftiger Gemutsart Nux vomica, bei stillen sanften Personen, wenn China nicht ausreicht, Pulsatilla. Rommen bie Blähungen öfter wieder und kann der Kranke nur wenig Nahrung zu sich nehmen, weil er sich gleich so voll fühlt, ist Stuhlverstopfung vorhanden, so reiche man Lycopodium.

Bei Blähungskolik, die den Patienten zum Zusammenkrummen zwingt, und bei der auf Reiben, Druck und Wärme Erleichterung eintritt, paßt Magnesia phosphorica. In besonders harts näckigen Fällen hat sich auch Sulphur bewährt.

Entzündungen im Unterleibe und Magen.

Eine solche Entzündung kann man immer vermuten, wenn ein brennenber, stechenber ober reißenber Schmerz an irgend einer Stelle bes Unterleibes gefühlt wird; diese Stelle ist besonders schmerzhaft bei Drud, bei jeder Bewegung und Erschütterung, 3. B. beim Suften, Niesen ober Lachen. Ruweilen ift die schmerzhafte Stelle auch gespannt und geschwollen. Befindet sie sich oben nabe an der Bruft, so macht es das Atmen, besonders das Ginatmen, beschwerlich. Dabei hat der Kranke gewöhnlich Erbrechen ober boch Aufftogen, Kast immer ist Verstopfung dabei. bas nicht erleichtert. biesen Erscheinungen treten im Verlaufe einer Unterleibsentzundung hauptsächlich die folgenden auf: das Gesicht ist bleich, grau und eingefallen; heftiges Fieber, aber nur ein schwacher Puls; das Gemut febr niedergeschlagen und angftlich. Wenn die Entzundung den hochften Grad erreicht hat, sind Erbrechen und Schmerzen fehr heftig, bie Schwäche sehr groß, Arme und Beine kalt, es kommt Schluchzen basu und ber Bauch wird aufgetrieben.

In letter Zeit hat man ber Blindbarmentzundung besondere Aufmerkamkeit geschenkt. Biele Bauchfellentzundungen nehmen tatfachlich ihren Ausgang im Blindbarme ober in bem bamit in Berbindung stehenden murmförmigen Fortsat. Die häufigsten Urfachen folder Blindbarmentzundungen find: Unregelmäßigkeit im Effen und Trinken, Genuß schwerverbaulicher Speisen, Stuhlverstopfung. Verletzungen burch einen Stoß auf ben Unterleib u. bergl. Meift treten die Erscheinungen einer Blindbarmentzundung ploglich auf; ber Kranke klagt anfänglich über Schmerzen im ganzen Bauche, bie sich bann im Laufe mehrerer Stunden auf die rechte Bauchhälfte, und zwar meift auf einen Punkt zwischen Nabel und Suft= knochen beschränken. Die Zunge ist bick weiß belegt und ber Stuhl gewöhnlich verftopft. Leiber nehmen Blindbarmentzundungen nicht immer einen gunftigen Ausgang, fie find vielmehr, auch wenn fie anfänglich ohne gefahrdrobenbe Symptome einseben, stets als etwas Ernstes zu betrachten.

Ist der Sit der Entzündung im Magen, so tritt der Schmerz gewöhnlich in der Herzgrube auf, geht dis unter die Rippen nach dem Rücken zu oder auch durch den Leib hindurch. Sobald etwas gegessen oder getrunken wird, stellt sich sofort Erbrechen ein. Bei heftigem Durst besteht zuweilen ein Widerwille gegen Wasser. Ist der Sit an anderen Stellen, so ist der Schmerz da zu fühlen, der Bauch wird heiß und das Erbrechen kommt immer erst eine Weile nach dem Essen oder Trinken.

Die Behanblung biefer Krankheiten burch Sausmittel ift oft ebenso verberblich als diejenige mit allongthischen Gemaltmitteln: aber für alle Falle hier Unleitung zu geben, ift nicht möglich; immerhin wird es beffer sein, sich nach ber Anweisung, die wir hier folgen laffen, zu richten, als eine gewaltsame Behandlung anzuwenden. Ift es möglich, einen homoopathischen Arzt zu Rate zu ziehen, so faume man nicht, ihn sofort zu rufen. Abführmittel find bei biesem Leiben gang besonders schädlich. Man laffe ben Unterleib vielmehr fo viel als möglich in Rube und gebe bem Kranken nur Wasser ober etwas Milch zu trinken, und höchstens bann und wann etwas Schleimiges. weiter burchaus nichts. Je langer bie Berftopfung anhalt, befto besser ist es zuweilen, solange sich der übrige Rustand bessert; wenn bie Batienten wieder gefund find und zu effen anfangen, bann kommt der Stuhlgang von felbst. In vielen gefährlichen Fällen, in denen der Stuhl bis 15 Tage ausgeblieben war, wurden die Kranken boch wieder gefund und ftark und blieben es. Im Beginn einer Blind= darmentzündung ist es aber meist ratsam, ein Klistier zu verabreichen, um fo ben Darm zu entlaften. Gisauflagen find ichablich, bagegen bringen fühle Unterleibswickel ober Aufschläger stets an= aenehme Erleichteruna.

Man taucht zu biesem Zweck ein mehrsach zusammengelegtes Handtuch in kaltes Wasser, legt es auf den Bauch und überdeckt das Ganze mit einem wollenen Tuche. Nach $1^{1}/2$ bis 2 Stunden kann der Umschlag wieder erneuert werden.

Im Anfang einer Unterleibsentzündung paßt entweder Aconitum oder Belladonna, je nach den später angegebenen Erscheinungen.

Sind die Schmerzen hauptsächlich in der Magengrube und nach links hin unter den Rippen, oder strahlen sie von dort nach dem Rücken oder nach dem Unterleib zu auß, so hat man Ipecacuanha, Antimonium crudum, Pulsatilla, Bryonia, Hyoscyamus, Veratrum, Arsenicum oder Nux vomica in Betracht zu ziehen.

Treten die Schmerzen dagegen mehr in der linken Seite unter den Rippen und von da nach unten zu auf, so kommen hauptsächlich die folgenden Mittel in Frage: China, Arnica, Arsenicum, Bryonia oder Nux vomica.

Gegen Schmerzen, die mehr rechts unter den Rippen, in der Seite und nach vorn zu auftreten, und von da nach oben oder unten hin gehen, wird eines der folgenden Mittel passen: Chamomilla, Pulsatilla, Bryonia, Mercurius, Nuxvomica, Lachesis oder Sulphur.

Ist der Schmerz mehr in der Mitte des Unterleibes und nach unten zu, so gebe man je nach den sonstigen Erscheinungen:

Aconitum, Lachesis, Hyoscyamus, Belladonna. Mercurius ober Arsenicum.

Bei Blindbarmentzundung kommen hauptfächlich Belladonna, Bryonia, Mercurius, Arsenicum, Lachesis und Sulphur in Frage. Bei der Bahl des einzelnen Mittels sind die unten angeführten

Erscheinungen speziell zu berücksichtigen.

Aconitum ist angezeigt im Beginn der Erkrankung bei heftigem Rieber mit Frost, trockener, heißer Haut, raschem, kräftigem Buls, großer Angstlichkeit mit Furcht vor dem Tode, unruhigem Umberwerfen des Kranken und aufgetriebenem, druckempfindlichem Bauch, mit schneibenden, brennenden und reifenden Schmerzen barin. In den ersten Tagen kann man das Mittel stündlich wiederholen. sobald aber Besserung eintritt, gibt man es seltener ober läßt eine

Beitlang gang bamit ausseten.

Belladonna paßt ebenfalls für ben Anfang ber Krankheit und kommt in erster Linie auch beim Beginn einer Blindbarmentzündung in Betracht. Der Kranke flagt über brudenbe Schmerzen bis in die Brusthöhle hinauf und bis in die Schultern. Die Berggrube ift aufgetrieben, ein Spannen oberhalb bes Nabels und quer über den Unterleib macht sich bemerkbar mit beschwerlichem Atmen und Anastlichkeit. Infolge von Blutandrang nach bem Ropf ist bas Gesicht gewöhnlich ftark gerötet und die Bupillen erweitert, ber Kranke kann nicht ohne Beschwerben in bas Licht sehen, es stellen sich Schwindel und Ohnmachtsanfälle ein, wobei es ihm schwarz por ben Augen wird. Außerdem leibet er an Schlaflosigkeit, an heftigem Durft und wirft sich angstlich umber. Der Bauch ift fehr beiß, und jebe Bewegung, felbst ber Drud ber Bettbede ober leichte Ericutterung seiner Lagerstelle rufen Schmerzen hervor.

Bryonia ist ebenfalls ein wichtiges Mittel bei Entzündungen im Unterleib, besonders bei der Blindbarmentzundung und wenn hartnäckige Verftopfung sich hinzugesellt. Seftige stechenbe Schmerzen nötigen ben Kranken zum Ruhigliegen. Das Mittel folgt aut nach Aconitum oder Ipecacuanha, wenn Schmerzen und Fieber fehr start sind und wenn ber Erfrankung eine Erkältung, besonders burch

einen kalten Trunk in der Hite, zu Grunde liegt.

Ipecacuanha: Schmerzen am ichlimmften vorn in ber Mitte und nach links hin unter ben Rippen, von wo aus sie sich weiterhin nach dem Ruden oder nach dem Unterleib zu verbreiten, mit Anschwellen der Magengegend, großer Angst, vielem Erbrechen bei reiner Zunge, wonach es aber eher schlimmer als besser wird.

Antimonium crudum: Erbrechen mit bider, weiß ober gelb belegter Zunge. Durchfall und Verstopfung wechseln miteinander ab.

Arsenicum: große Schwäche und Erschöpfung, kalter klebriger Schweiß, Angst und Unrube, Durft und häufiges Verlangen nach kleinen Quantitäten Getränke. Durchfälle, bei benen viel Blut abgeht, ohne baß die meist brennenden Schmerzen im geringsten nachlassen. Berschlimmert sich der Zustand einen Tag um den andern, so gibt man China, wenn der schlimme Tag vorbei ist, und tritt darauf keine Besserung ein, so wählt man nach einigen Tagen wieder Arsenicum.

Veratrum gibt man in ganz schweren Fällen, wenn die Kräfte sinken, die Glieder kalt werden und das Gesicht eine asch-

fahle Farbe annimmt.

Nux vomica bagegen bei Stuhlverstopfung und anhaltendem Magendrücken sowie bei stechenden Schmerzen, die zuweilen mit Klopfen und Stechen verbunden sind, wobei die Stelle sehr empfindslich gegen Berührung ist. Der Kranke klagt über sauren oder bitteren Geschmack, über Brechübelkeit oder auch Erbrechen, über Drücken und Kurzatmigkeit, als würden die Kleider zu seste liegen; wenn sie aber abgelegt werden, sind die Beschwerden eher schlimmer als besser. Durst, mit rotem Harn und drückendem, pressendem Kopfweh sind weitere Hinweise auf Nux vomica.

Mercurius ist besonders bei drückenden Schmerzen, die den Kranken am Liegen auf der rechten Seite hindern, angezeigt. Bitterteit im Munde, mehr Durst als Hunger, immerwährendes Frösteln, gelbe Verfärdung der Haut und Augen. Zuweilen empsiehlt es sich, Mercurius im Wechsel mit Belladonna zu geben, oder wenn sich ein Siterabszeß zu bilden beginnt, Mercurius im Wechsel mit Hepar.

Hyoscyamus: ber Patient ift wie betäubt, er spricht ver-

wirrtes Zeug und weiß nicht, wie frank er ift.

Chamomilla kommt in Betracht bei stumpfbrudenden Schmerzen, die durch äußeren Druck, durch Umwenden oder Einsatmen nicht vermehrt werden, und die von Magendrucken, Spannen unter den Rippen, beklemmendem Atem, gelber Junge, bitterem Gesichmack, gelblicher Hautfarbe und Angstanfällen begleitet sind.

Sulphur gibt man in allen den Fällen, in denen die oben angegebenen Mittel in einigen Tagen nicht schnelle Besserung schaffen ober, wenn es anfänglich besser wird und dann nicht mehr pormärts

gehen will.

Aleine Kinder werden öfters von Unterleibsbeschwerben befallen, wobei sie Schmerzen, aufgetriebenen Leib, besonders in der Herzegrube und unter den Rippen bekommen. Hier hilft dann Chamomilla oder auch Mercurius. Außerdem schlage man nach, was in dem Abschnitt "Kinderkrankheiten" darüber gesagt ist.

Blutandrang nach dem Unterleib

äußert sich hauptsächlich durch ein lästiges Gefühl von Hite und Brennen im Bauche, mit härte, Spannung, dumpfen Schmerzen, Beschwerden wie von Aberladen des Magens, ohne daß dies statzgefunden hätte. Das Abel befällt meist hypochondrische Leute, die viel siten oder mit hämorrhoiden behaftet sind. Das Hauptmittel dagegen ist Sulphur. Sind aber Schmerzen im Kreuze dabei, als wollte dies zerbrechen und ware ohne alle Kraft, so daß das

Gehen kaum möglich ist, bann hilft Nux vomica. Bei weichen, kleinen, schleimigen, wässerigen Stuhlentleerungen versuche man es mit Capsicum; sind dieselben mit großer Schwäche verbunden: Arsenicum. Wegen der übrigen Mittel siehe den Abschnitt über "Hämorrhoiden". Es passen besonders noch Belladonna, Veratrum, Pulsatilla, Bryonia. Chamomilla und Rhus toxicodendron.

Bürmer.

Sine ganze Anzahl frankhafter Erscheinungen, von benen Rinber zuweilen befallen werden, schiebt man im Bolte entweder "bem Rahnen" ober bem Vorhandensein von "Burmern" in die Schuhe. Wenn man ein Rind mit verkehrten Dingen gefüttert hat, ihm viel Brei hineinstopfte, bemfelben ben ganzen Tag Ruchen zu naschen gab, ober wenn bie Mutter mahrend bes Stillens viel Rleisch, Rifche, falzige Speifen ober Fettgebackenes u. bergl. genießt, woburch bie Rinder schliehlich frank werden muffen, so macht man in der Regel für alle die Folgeerscheinungen "Würmer" verantwortlich. fast alles, mas man auf diese Darmschmaroper schiebt, ist eine all= gemeine Rrankheit, burch welche fich diefelben, besonders bei einer verkehrten Lebensweise und bei mangelhaftem Luftgenuß, ungebührlich vermehren können. Rommen zu allen diesen Kehlern auch noch die vielen Arzneien der Bürmer wegen, recht viele Klistiere und Abführmittel, dann darf es uns nicht wunder nehmen, wenn Beschwerben ber verschiedensten Art auftreten. Bermutet man Burmer bei einem Kinde, so sorge man vor allen Dingen für eine vernünftige Lebens= weise, dabei mindern sich dann die Würmer schon von selbst, und bleiben noch Beschwerden, so können die Mittel besto beffer wirken. Bei ber Behandlung eines Burmleibens muß man alfo in erfter Linie die Grundfrankheit, den Rährboden, auf dem sich die Würmer entwickeln, zu beseitigen suchen. Das beste Abtreiben ber Schmarober nütt nicht viel. Allerdings find manchmal so viele Würmer vorhanden, und die Aufälle und Beschwerben, die dieselben hervorrufen, so unangenehmer Art, daß nichts anderes übrig bleibt, als querft wurmtötende Mittel anzuwenden, um dann erst den vorhanbenen Rährboden burch geeignete homoopathische Arzneien zu beseitigen. Das wirksamste Mittel jum Abtreiben von fogenannten Spulwürmern ift das Santonin, das in Form von "Zeltchen" ober "Platchen" in allen Apotheten zu haben ift. Doch fei man bei ber Verwendung solcher Santoninplätichen ja recht vorsichtig und frage ben Apotheker jedesmal, wieviel und in welchem Beitraum diefelben zu verabfolgen find. Außerdem gebe man ben Rindern genug zu effen, aber nicht zuviel Brot und wenig ober gar keinen Ruchen u. bergl., und laffe fie mehr frisches, gekochtes ober geborrtes Obst effen. Ist man nicht gang sicher, ob Würmer ba find ober nicht, wird bas Kind mager und erbricht es sich oft, so gebe man zuerst Ipecacuanha; ift aber die Runge belegt, Carbo vogetabilis. Tritt daraufhin keine Besserung ein, so versuche man Pulsatilla. Hat der Patient schon viel Durchfall gehabt oder häusig Abführmittel angewandt: China; ist Verstopfung dabei: Nux vomica.

Wenn zuweilen Würmer abgehen, der Leib fehr dick ist und die Kinder viel an der Nase reiben, so kommt Cina in Betracht, ein Sauptmittel gegen alle Beschwerben, die wirklich von Burmern herrühren. Bei Kolif von Burmern, mit großer Neigung jum Erbrechen, wenn oft Wasser dabei in den Mund kommt, wenn es hart ift um den Nabel und der ganze Unterleib hart und aufgetrieben, mit häufigem Stuhlbrang, bei bem aber höchstens Schleim jum Borschein kommt, gibt man zuerst Aconitum und nach einigen Stunden China, und hilft dies nicht gang: Mercurius. Spigelia paßt, wenn ber Wurmleidende viel über Herzklopfen klagt, ein bleiches Gesicht und blaue Ringe um die Augen hat, und wenn die Stuhlentleerungen aus Schleim, Kot und Würmern zusammengeset find. Bei allen Beschwerden von Würmern ist anfangs Aconitum von großem Nugen, und wenn sie nach diesem und anderen Mitteln nicht weichen wollen, ist Sulphur das beste, besonders nach Mercurius. Mit diesen Mitteln kann man fast in allen Fällen helfen, nur in einigen, die mit viel Durft, viel Erschrecken und Rusammenfahren verbunden sind, muß man auch Belladonna geben; in sehr schlimmen Fällen einigemale Lachesis.

Wer einen Bandwurm hat, dem gehen von Zeit zu Zeit Glieder dieses Wurmes ab; dieselben sind fast viereckig, ganz platt und etwa so breit wie ein kleiner Finger. Andere absolut sichere Zeichen, die auf das Vorhandensein eines Bandwurmes hinweisen, gibt es außer dem eben erwähnten Abgang von Bandwurms

aliebern nicht.

Manchmal gelingt es, den Bandwurm fortzutreiben, indem man bei abnehmendem Mond zwei Morgen nacheinander Sulphur, beim nächsten Bollmond Mercurius, und acht Tage nachher wieder zweimal Sulphur nehmen und diese Kur einigemal wieders holen läßt. Auch Calcarea hat sich schon nützlich dagegen erwiesen. Erreicht man mit den oben angesührten Arzneien nichts, so wende man sich an einen homöopathischen Arzt.

Was man gegen die im After sich aufhaltenden Spring = oder Mabenwürmer zu tun hat, findet man in der folgenden Ab=

handluna.

Juden im After.

Dieses äußerst lästige Übel, das entweder durch Hamorrhoiden, durch Madenwürmer oder Hautausschläge verursacht wird, kann durch eines der folgenden Mittel beseitigt werden:

Nux vomica, wenn das Jucken innerlich oder äußerlich seinen Sit hat, bei Bewegung, im Siten, oder nach erhitzendem Effen oder Trinken ärger wird; wenn Schmerzen dabei sind, ans

geschwollene Knoten, die entweder trocken sind oder nässen und bluten; wenn der Patient hartleibig ist, wenn es durch übermäßigen Genuß von Bier oder Kasse entstanden ist oder bei Leuten, die viel sitzen, bei Schwangeren, oder wenn es von Madenwürmern herzührt, die man beim Auseinanderziehen des Afters sich bewegen sieht.

Aconitum, wenn das Juden von Madenwürmern her-kommt, Nux vomica nicht hilft, wenn die Kinder des Nachts außer sich, unruhig und fieberisch sind. Davon gibt man dann abends und die Nacht durch einige Gaben; verschwinden die Beschwerden tropdem nicht ganz, so gibt man morgens noch eine Gabe Ignatia. Werden die Kinder doch oft wieder geplagt, besonders zu Vollmond ober Neumond, so gebe man jeden Bollmond Sulphur, jeden Reumond Silicea. Ift es ben nächsten Bollmond noch nicht beffer, so wende man Calcarea an. Kinder, die mit Afterjuden behaftet sind, durfen kein Schweinefleisch effen und so wenig Ruchen und Gebackenes als möglich genießen. Stellt fich auf die oben angeführten Mittel keine Besserung ein, so lasse man alle zwei Tage morgens Ferrum nehmen; entsteht ein Durchfall, so bore man auf, und hält ber Durchfall an, so gebe man China. Während die Kinder diese Mittel brauchen (Sulphur, Calcarea, Silicea und Ferrum) barf man auch in der Zwischenzeit nichts anderes geben, außer einigen Gaben Aconitum, um etwaige Riebererscheinungen zu befeitigen.

Das Jucken kann serner beschwichtigt werden, indem man süßes DI in den After einreiben läßt, oder es wird ein Stück Speck wie ein kleiner Finger zugeschnitten, ein Faden zweis dis dreimal durchsgezogen, das Stück dann in den After gebracht und nach etwa 10 Minuten wieder herausgezogen. Auf diese Weise soll eine lange Zeit jeden Abend, so oft es juckt, eine solche Fetteinreibung stattsinden, wosdurch alle Sier, welche immer nur da gelegt werden, wo die Luft hinkommt, getötet werden; solche Sinreibungen stören die Wirkung der Mittel nicht. Wo alles andere fehlschlug, ist es gut befunden worden, die juckende Stelle zweimal täglich mit verdünntem Zitronenssaft einzureiben. Bei Madenwürmern hat sich ferner auch die Answendung von Knoblauchklistieren bewährt. Man kocht zu diesem Zweck etwa 5 Gramm seingehackten Knoblauch in 100 Gramm Milch, seiht dieselbe durch und verabreicht sie als Klistier. Innerlich

wird besonders Teucrium als nüplich gepriesen.

Rührt bas Juden von ber Golbaber ber, (geschwollenen blauen

Knoten im After), so gibt man folgende Mittel:

Nux vomica, wenn es außer dem Juden auch brennt und sticht, ber After sich zusammenschnürt und zu enge ist, so daß der Stuhlgang kaum heraus kann; dabei stumpse Stiche und Rucke im Kreuze und um den After, bei jeder Bewegung ein Schmerz im Kreuze wie zerschlagen, so daß die Patienten darüber aufschreien und nur krumm gehen und sitzen können. Je nach der Gemütsart und Körperanlage ist Ignatia, besonders bei Frauen, vorzuziehen.

Sulphur, wenn es außer dem Juden auch noch wie wund in und an dem After schmerzt und sticht; wenn es juckt und brennt und an den Knoten näßt, immer wie voll und schwer im After ist oder letzterer ganz heraustritt, bei fortwährendem Drängen und Pressen zu Stuhle, oder bei dünnen blutigen Stühlen, heftig stechenden Kreuzschmerzen, Steisheit im Kreuze oder Spannen wie zu kurz. Wird es nach Sulphur schlimmer, so gebe man Aconitum, und wenn auch das nicht bessert, lasse man den Kranken an Kampfer riechen.

Apis hilft beim ärgsten Juden der Knoten, wenn es sticht

und brennt und wie wund schmerzt.

After= ober Mastdarmvorfall

ist ein Heraustreten ber Schleimhaut innerhalb bes Afters nach außen, ober ein Umftulpen bes Darmes. Dies geschieht entweder bei jedem Stuhlgange, oder nur bei lange mahrendem Drange bazu. ober nur bei sehr heftigem Preffen, ober ohne dies im Sigen ober im Geben, und zieht fich entweder beim Rubialiegen wieder gurud. ober nur burch Rachhelfen mit ber hand, ober gar nicht. Das erste ist: man suche das Vorgefallene zurudzubringen. Bu biefem Zweck lege man ben Kranken mit dem Rücken nach oben auf die Kniee und ziehe die Hinterbacken auseinander, lege naffe Läppchen rund herum, so daß alles Borgefallene von Lappen berührt wird. Sollte faltes Baffer sehr schmerzen, so nehme man warmes. Oft wird fich baburch ber Borfall geben und alles wieder zuruckziehen. Ift bies aber nicht ber Kall, so nehme man einen Schwamm, ber weich und gart ift und feine fragenden Steinchen in sich hat, ober ein gusammengeschlagenes Leinen- ober Handtuch, mache es nag und versuche burch einen gelinden Druck nach innen und nach ber Mitte zu nachzuhelfen. Dabei ziehe man mit der andern Sand den After nach der linken Seite auseinander, oder ein anderer tue es durch die auf die Hinterbacken gelegten Hände. Dieser Druck barf nur gelinde sein, aber nicht nachgebend, fondern ftetig, fortgesetzt und in der rechten Richtung. Man bebente, bag auch ber Darm feine Zeiten hat, wie bas Berg und die Rieren, nur langfamer; es geht eine leife Bewegung von oben nach unten und dann wieder von unten nach oben vor Nur bei ber letteren fann ber Borfall sich nach oben ziehen. Man verharre 5-10 Minuten und folge mit bem Drucke stetig nach, wenn bas Inwendige sich zuerst anfängt hineinzuziehen. Geht es nicht zurud und ift es fehr heiß und rot, fo mache man mit ben kalten Umschlägen fort, und gebe das passende Arzneimittel. ber vorgefallene Teil fühl und schlaff, so fann man versuchen, ibn mit Bilfe ber Finger gurudzuschieben, nur barf man teine scharfen Nägel haben, und muß die Finger und Sand mit ungefalzener Butter ober Laselin einfetten, und immer von außen nach innen bruden in einer trichterformigen Richtung, b. h. zugleich nach ber Mitte und nach der Tiefe zu; die eine Sand halt das Hinein-

geschobene von ber Seite, die andere schiebt allmählich mehr nach. Unsinnig ist es, ben burch bie Luft und von bem Drucke schon angegriffenen Darm noch mit rotem Bein ober Gerberbrühe, ober gar mit Blei ober mit Gis zu belegen. Rann man einen Arzt haben, so versaume man es nicht, ihn zu rufen, besonders wenn es nicht selber gelingt. In den meisten Fällen geht der Vorfall von felbst gurud, ober läßt sich leicht gurudbringen, wenn ber Kranke bas rechte innere Mittel bekommt. Kindern, besonders beim Rahnen, die sehr viel drängen und viel schreien, hilft Ignatia ober Nux vomica, je nach ber Gemütsart. Wenn ber Darm fehr geschwollen ober bläulichrot ift, ober blutet und beim Stuhl fehr schmerzt, gebe man zuerst Mercurius und erst ben andern Tag ober später Ignatia. Ift ber Vorfall nach einer Ruhr zurudgeblieben, so hilft oft Ruta. Rommt ber Darm beim Geben heraus und ist bläulichrot, so past Arnica. Bei weißlichroter Unschwellung am unteren Teile bes Afters mit argem Jucken half Apis. In lanamierigen Källen gebe man bei Kindern Calcarea, bei Erwachsenen, wenn schlimmer beim Geben, Sepia.

Sämorrhoiden oder goldene Aber.

So nennt man eine Krankheit, die auf Störungen im Pfortsaderkreislauf beruht und hauptsächlich darin besteht, daß gewöhnlich alle vier bis sechs Wochen, nach mehr oder weniger vorhergegangenen Beschwerden, etwas Blut aus dem After abgeht, worauf meistens großes Wohlbesinden eintritt. Da man nach solchen Blutungen zusgleich auch andere Beschwerden verschwinden sah, kam man auf die Idee, daß der Blutabgang Fremdstosse mit sich sühre, wodurch schlimme Krankheiten verhindert würden, und man gab dem Ubel den alten deutschen Namen "Goldene Aber".

Hamorrhoiben können auf mannigfache Weise entstehen. Hauptssächlich sind es hartnäckige Stuhlverstopfung, Darms, Lebers und Milzleiden, sowie Herz und Lungenkrankheiten, die dem Übel zu Grunde liegen. Leute, die eine sitzende Lebensweise führen oder viel hitige Getränke genießen, leiden sehr oft an Hämorrhoiden.

Bon äußeren Hämorrhoiden spricht man, wenn die Knoten ihren Sit außerhalb dem Afterschließmuskel haben und direkt sichtbar sind, von inneren Hämorrhoiden dagegen, wenn die Knoten innerhalb dieses Schließmuskels gelegen sind. Die letteren haben das Unangenehme, daß sie beim Stuhlgang leicht nach außen gesichoben und in den Afterschließmuskel eingeklemmt werden, wodurch dann Entzündungen und Schmerzen entstehen.

Die Beschwerben können bisweilen recht heftige sein. Meist klagen Hämorrhoidalkranke über Druck und Böllegefühl im Unterleib, namentlich in der Magengegend, Apptitlosigkeit, dumpfe Kreuzsschmerzen u. dergl. Beim Entleeren der Kotmassen treten brennende Schmerzen im After und in der Dammgegend auf. Neben diesen drtlichen Erscheinungen stellen sich nicht selten Beschwerden ein, die

vom Grundübel ausgeben, 3. B. Bergklovfen, Schwindel und Anastgefühl, wenn ein Bergleiben zur Bilbung ber hamorrhoidalknoten geführt hat, ober Druck und Schmerz in ber rechten Seite mit Beichen von Gelbsucht, wenn ein Leberleiben ju Grunde lieat.

Ruweilen entsteht durch irgend einen Ginfluß, 3. B. durch Fehler in ber Lebensweise, eine plogliche Berfclimmerung; ber fonft regelmäßige Blutabgang gerät ins Stocken und die bis babin schmerzlosen Knoten werden hart und heiß, schmerzen und beginnen heftig zu brennen. Man nennt einen folden Zuftand Samorrhoidalanfall ober akute Sämorrhoiden. Oft find die Blutungen aber auch fo

ftart, daß sie wirklich lebensgefährlich werben konnen.

Gegen alle biefe Beschwerden muß man vor allem die Lebens= weise so einrichten, daß die Krankheit nicht noch bösartiger wird. Man foll nicht viel figen, besonders nicht auf weichen Riffen, außer mahrend die Anoten herausgetreten find: muß alle ftarten Getrante vermeiben, besonders das ftarte Bier, auch keinen Raffee und Rotwein, Bunfch, u. bergl. trinken, sondern viel Baffer; weniger Fleisch

effen, und dabei sich viel Bewegung verschaffen.

Raltes Waschen ober fühle Sitbader und Klistiere von etwa einem Biertelliter kaltem Baffer, alle Tage einmal ober zweimal, find ein fehr gutes Mittel, wenn bie Samorrhoiben nicht fließen; man muß sich aber sehr huten es anzuwenden, wenn sie bluten, weil sie badurch unterdrückt werden konnten. Sochstens barf man es versuchen, wenn ber Blutfluß ju ftart ift, muß aber babei boch immer die angegebenen Arzneien anwenden. Auch muffen die Klistiere sehr vorsichtig eingebracht werden, das Wasser barf nicht allzu kalt sein und das Mundstück der Spritze soll aus Hartgummi hergestellt fein, und zwar nicht dunn, sondern kolbig, vorn fast so dick wie die Spite eines kleinen Kingers. Bor dem Einführen bestreicht man fie mit gang frifdem, fugem DI ober mit Rinds- ober Sammeltala. Vaselin ober Lanolin.

Alle Klistiersprigen sind verwerflich: es ist schon viel Schaben bamit angerichtet worden. Man follte fich zur Berabreichung eines Rliftiers nur eines Irrigators bedienen (ein Becher gum Aufhangen, mit Schlauch und Munbstud), so daß bas Baffer durch seine eigene Schwere hineinläuft. Wenn die Knoten am After fo fehr schmerzen, daß man nichts einbringen tann, so halte man einen Schwamm an ben After, ber in kalt Wasser eingetaucht worden mar. Im Volke wird das Befeuchten der herausgetretenen Knoten mit dem eigenen Speichel als hilfreiches Mittel empfohlen. Wer Luft hat, bem foll Die Benützung besselben nicht verwehrt fein, jedenfalls barf es aber nicht nach bem Effen ober Tabafrauchen geschehen; ebenso muffen Leute, die Tabakkauer find, ober Geschwüre im Munde haben, ernstlich vor der Anwendung dieses Volksheilmittels gewarnt werden.

Wenn die sonst regelmäßig Blut ausscheidenden Knoten gar nicht fließen wollen und fehr schmerzen, und wenn die Beschwerden von faltem Baffer immer nach einer Beile wieber arger werben, so kann man einen Simer mit kochendem Wasser, allenfalls auch mit abgekochter Weizenkleie, in den Nachtstuhl stellen und sich darüber setzen, oder man macht den Simer nur halb voll und setz sich darsauf. Zuweilen helsen auch schleimige Dinge, besonders der Quittenschleim, von Quittenkernen in Wasser geweicht.

Das Wegschneiden der Hämorrholdalknoten ist zwar eine vershältnismäßig einfache Operation, nüt aber auch wenig, denn meistens bilden sich bald darnach weiter oben im Mastdarm neue Knoten. Rur wenn das Übel gar zu beschwerlich wird, oder wenn bedenkliche Blutungen sich einzustellen pslegen, entschließe man sich zu einer

Operation.

Die Hauptsache bei der Behandlung von Hämorrhoiden sind die Arzneien. It viel Juden damit verbunden, so mähle man eines der Mittel, die gegen "Juden im After" empsohlen worden sind (s. S. 278); sind Kolikschmerzen davon entstanden, so wende man eines der gegen Kolik angegebenen Mittel an, unter denen besonders Pulsatilla, Nux vomica, Colocynthis anzuraten sind. Pulsatilla eignet sich besonders für Frauen, Nux vomica mehr sür Branntweintrinker und Studensitzer, Colocynthis sür außerzgewöhnliche Schmerzen; außerdem siehe auch "Blutandrang nach dem Unterleibe" (Seite 276).

Aconitum erleichtert sehr oft, wenn Blut abgeht; zugleich besteht Drücken und Stechen im After, der Unterleib ist wie zu voll, mit Spannen, Drücken und Kolikschmerzen, das Kreuz wie

zerschlagen.

Nux vomica, wenn die Knoten brennend-stechend schmerzen und die Beschwerden, wie unter "Jucken im After" angegeben sind; serner wenn viel helles Blut abgeht nach dem Stuhle oder beim Drang zum Stuhle; auch bei Hartleibigkeit, besonders bei hitzigen auffahrenden Leuten, die morgens früh sich am schlimmsten besinden. Bei mehr grämlichen, stillen Leuten, oder bei Schwangeren, die morgens und abends schlimmer sind, past Ignatia, und später, wenn sie wieder kommen sollten, Sulphur.

Collinsonia paßt namentlich gegen chronische, langbestehende Hämorrhoiden. Das Gefühl, als ob Sand oder Holzsplitter im After wären, mit einem Böllegefühl im Mastdarm sind charaktezristische Indikationen für das Mittel. Liegt dem Abel ein Herzeleiden zu Grunde, so ist Collinsonia um so eher angezeigt.

Aesculus hippocastanum kommt bei bläulichen, schmerzhaften Hämorrhoidalknoten in Betracht, besonders wenn großes Trockenheitsgefühl im Mastdarm besteht, oder ein Jucken, Brennen

und Stechen wie von Solzsplittern im After.

Apis: bei kleinen Knoten, die ganz unerträglich schmerzen, beißen, bohren, besonders stechen und juden, oder bei größeren mit Wundheit, Brennen und Stechen oder bei Geschwulst des ganzen Afters mit Klopfen und Site, wie vollgestopft, besonders wenn eine dunkelblutige Flüssigkeit heraussidert, bei sehr unruhigen, reizdaren

Leuten, die leicht aufgeregt, mutlos und ängstlich werden, ober wider=

wärtig, übelnehmerisch, auffahrend und leicht erzurnt sind.

Pulsatilla, wenn Blut und Schleim mit dem Stuhle abgehen unter sehr schmerzhaftem Pressen auf die Knoten; Rückenschmerzen; bleiche Gesichtsfarbe, Reigung zu Ohnmachten. Ift es
nicht hinreichend, so paßt oft in diesen Fällen auch Mercurius
und später Sulphur. Noch öfter, bei viel Zwängen und Drängen,
Sepia.

Capsicum ist hilfreich, wenn die Anoten sehr angeschwollen sind, das Blut unter brennenden Schmerzen und mit dem Stuhle stets schleimiges Blut abgeht; wenn es im Areuze und im Rucken

zieht und im Leibe heftig schneidet.

Ignatia paßt bei heftigen Stichen tief hinein, mit Jucken und Kriebeln, wo viel Blut abgeht, oder wenn nachher noch ein Gefühl von wundem Schmerz und Zusammenziehen fortbesteht, besonders wenn dabei vergeblicher Stuhldrang ist oder blutiger Schleim abgeht.

Chamomilla ist angezeigt bei flüssigem Stuhlabgange, mit zusammenpressenden Schmerzen im Unterleibe, viel Zwang, dann und wann Durchfälle, besonders wenn die letteren ein Beißen und Brennen verursachen, mit Reißen im Kreuze, besonders nachts.

Antimonium crudum hilft sehr oft, wenn Schleim aus bem After fließt, ber Flecke in die Wäsche macht; es kann in manchen Fällen abwechselnd mit Pulsatilla gegeben werden; wenn dieser Schleim heftig brennt, so hilft noch öfter Carbo vegetabilis, besonders wenn Nasenbluten dabei ist und das Blut viel nach dem Kopfe steigt.

Carbo vegetabilis ist ebenfalls am Plate, wenn Schleim ober Schleim und Blut abgeht, mit viel Brennen im After, wenn alles im Magen zu Saure wird, die Blähungen sich im Bauch verssehen und den Kranken plagen, und wenn letzterer sehr schwach

wird; ist es nicht hinreichend, so gebe man Arsenicum.

Sulphur ist ein Hauptmittel bei sließenden oder nicht sließenden (blinden) Hämorrhoiden; es paßt besonders bei fortwährendem, aber erfolglosem Drängen und Pressen zum Stuhle, oder nach dünnen, blutigen Stühlen, wenn es im After schnerzt, wie wund und heftig sticht, auch außen herum, wenn die Knoten brennen, nässen, weit hervortreten, kaum zurückgebracht werden können; bei heftig stechenden Schmerzen im Kreuze und im Rücken, Steisheit im Kreuze, als wäre alles zu kurz; auch wenn es zugleich beim Harnlassen im Uster brennt.
— Hatte jemand schon viel Schwesel oder Harlener Ol gebraucht, mit dem sehr viele Patienten dieser Art verdorben werden, so reiche man einem solchen Kranken zuerst Mercurius, und nach 5 bis 6 Tagen Sulphur abends und morgens; hat er aber gar schon Merkur und auch Schwesel in großen Gaben bekommen, so nehme er erst Lachesis ein= oder ein paarmal; wenn es dann wieder schlimmer wird, Mercurius und hierauf Sulphur.

Lycopodium paßt sehr oft ba, wo der Schwefel nicht außreicht, wenn die Hämorrhoiden immer nach Verstopfung wieder kommen, wenn die Kranken viel von Blähungen geplagt sind und viel Schmerzen unter den kurzen Rippen haben, sowie bei starken Hämorrhoidalblutungen.

Belladonna: Arge Schmerzen im Kreuze, als sollte bies zerbrechen; wenn es nicht hinreicht, kann Hepar gegeben werben, und wenn auch dies nicht vollkommen hilft, nach vier, fünf Tagen

Rhus toxicodendron.

Bei starkem Blutabgang gibt man Aconitum, Belladonna, Lycopodium, Ipecacuanha ober Hamamelis. Ist der Patient schon sehr schwach, so läßt man noch China nehmen.

Obige Mittel sind nur für den Notfall hinreichend, doch kann bisweilen dadurch das ganze langwierige Leiden gehoben werden. It dies nicht der Fall, so wende man sich an einen homöopathischen Arxt.

Durchfall, Abweichen.

Bei der Besprechung der Krankheitsursachen im ersten Teil dieses Buches hatten wir bereits Gelegenheit, die verschiedensten Ursachen des Durchfalles zu erwähnen und die dagegen hilfreichen Mittel anzuführen. So z. B. unter "Schreck" (S. 22), "Furcht" (S. 23), "Arger" (S. 25), "Erkältung" (S. 30), "Hige" (S. 39), "Wagenverderbnis" (S. 48), "Berbrennungen" (S. 134). Wanchmal ist der Durchfall auch der Begleiter einer tieferen Krankheit; so leiden beispielsweise Schwindsüchtige, oder Kinder, die skrofulös sind oder die englische Krankheit haben, sehr oft an Durchfällen.

Biele Menschen sind auch jest noch in bem bedauernswürdigen Aberglauben befangen, als fei Durchfall eine Reinigung, die jur Beilung von Krankheiten nicht nur gut, sondern notwendig fei. Allerdings hören manche Rrankheiten bamit auf, aber beswegen bleibt ber Durchfall boch immer etwas franthaftes, ja viele Krantbeiten fangen sogar bamit an. Das faliche Gefühl ber Erleichterung und Schwäche nach bem Ginnehmen von Abführmitteln wird von vielen Leuten, die es nicht beffer wiffen, für ein gesundes, ange-nehmes gehalten, bloß weil sie sich vorher in einem entgegengefesten, anderweitigen frankhaften Zustande befanden. So halten viele die Benebelung nach ftarfem Bier ober nach Branntwein für gefund, weil sie im nüchterem Buftand sich franker fühlen. Dies ift gerabe fo, wie wenn jemand, ber nach Westen will, irrtumlicherweise Norben au geht, und wenn er es merkt, umbreht und nach Suden läuft. Damit hat er nun allerdings eine andere Richtung eingeschlagen, aber eine ebenso unrichtige, wie die erste. Wer der Meinung ift, er konne ohne funftliche Durchfälle (ohne Lariermittel) nicht gefund bleiben, ber versuche boch erst, wenn er sich trant fühlt, die Mittel, welche bei "Berftopfung" angegeben find: er wird finden, daß diese oft

beilen, ohne einen Durchfall zu erregen. Wer aber einmal einen fünstlichen ober natürlichen Durchfall hat, ber stopfe ihn beswegen noch nicht mit fünftlichen Mitteln, mit Wein ober Branntwein u. bergl., sondern laffe ihn einige Zeit ruhig geben, ober nehme nur Mittel, die ihn natürlich heilen. Das Stopfen ift zwar nicht immer gefährlich, aber boch fehr oft, besonbers bei Rinbern und alten Leuten, ober bei folchen, die noch mit anderen Krankheiten Dufpepsie, Darm- ober Leberfrankheiten sind nicht behaftet sind. selten die Folgen eines gewaltsam verstopften Durchfalles. ichlimmfte babei ift, bag bie Folgen geftopfter Durchfälle gar nicht jo leicht mehr geheilt werben konnen. Wer nun aber glauben wollte, baß das Stopfen nur so gefährlich sei, weil badurch Unreinigkeiten jurudaehalten werben, ber fällt in einen anderen grrtum. Es ift nur gefährlich, weil dadurch die eine Krankheit in eine andere verwanbelt wird, welch lettere womöglich noch schlimmer ist als die erste. Die meisten Unreinigkeiten existieren nur in ber Ginbilbung. Uber das künstliche Hervorbringen solcher unreinen Stoffe lese man nach. was unter "Berftopfung" gefagt ift. Sind aber bergleichen Stoffe wirklich im Korver, bann geben fie burch feinen Durchfall fort, sondern weit besser mit dem natürlichen Stuhlgange. Denn gerade bie Durchfälle laffen ftets Unreinigfeiten in ben Darmen figen, Die immer erft fpater mit orbentlichen Stuhlen fortgeben; bei harten Stuhlen bleibt hingegen nie etwas zurud. Dies geht, wie für jedermann leicht ersichtlich ift, gang natürlich zu. Der Darm ift eine Röhre, die erst enger ist und bann weiter wird. Er ist fein Schlauch wie bei den Keuersprißen, wo an dem einen Ende gedrückt und ge= schoben werden muß, daß es an dem andern herauskommt; er ift keine tote Röhre, sondern eine lebendige und ist in steter Bewegung. Bei diefer Bewegung kann nirgends etwas fiben bleiben, wenn fie in Ordnung ift, sondern nur, wenn biefe Bewegungen unordentlich. unregelmäßig werden ober nachlaffen. Bei allen Durchfällen, gang besonders aber nach Abführmitteln, sind diese Bewegungen immer fehr unordentlich, unregelmäßig und auch fehr eilig, um bas in ben Rörper gebrachte Gift hinauszuschaffen, mas naturlich ben Darm fehr angreift. Wenn bas Laxiermittel fein Gift mare, murbe es gar nicht abführen; benn nur solche Stoffe können laxieren, die ber Körper nicht verträgt und hinguswirft. Was die Abführmittel für Gifte find, fieht man baber an ben schlimmen Bufallen, welche ent= stehen, wenn ber Körper nicht die Kähigkeit hat, sie hinauszubeforbern; benn bann zeigen fie ihre ganze Dacht als Gift. Es fterben mehr Menschen an Bitter- und Glaubersalz u. bergl. Abführmitteln, und mehr Kinder an Rhabarber als an anderen Giften. Bei allen harten Stuhl= gangen find die Bewegungen des Darmes stärker, benn fonst konnte der harte Stuhl nicht von der Stelle kommen, eben beswegen kann auch nichts anderes figen bleiben; ber hartere Stuhl füllt immer ben Darm ganz aus, mas ber bunne, mafferige Stuhlgang nie tut. Freilich, wenn biefe Bewegungen aufhören, fo bleibt alles figen;

man kann aber dieselben sehr leicht anregen, wie dies bei "Berstopfung" gelehrt wird. Arzte, welche viele Leichen geöffnet haben, fanden bei Menschen, die mit Durchfällen gestorben waren, fast immer Unreinigkeiten, aber bei solchen, die vorher harte Stühle hatten, fanden sie nichts.

Wenn mit einem burchfälligen Stuble zugleich Erleichterung in einer andern Krankheit eintritt, so warte man eine Weile, ebe man Arznei nimmt, und erst wenn es anbalt ober mit andern Beschwerden verbunden ist, mable man eines der hier angeführten Arzneimittel. Wenn die Kinder mährend der Zahnperiode Durchfälle bekommen, laffe man auch erst ein paar Tage barüber bingeben, wenn sie sonst über nichts klagen. Nur muß mährend ber Durchfälle sogleich alles Saure vermieden werden, aller Kaffee und Tee, stark Salziges; alles Obst, frisch ober getrodnet, Gier und Subner und anderes Geflügel sind immer nachteilig, ganz besonders auch Kalbfleisch. Dan muß nichts genießen als schleimige Speisen und Getrante, Hafermehl, Reis, Grute, gebrannte Mehlfuppe u. bergl.; hat der Patient guten Appetit, so kann man die Suppe Frisch gemolkene Milch kann mit Sammelfleischbrübe anrichten. ben Durchfall steigern; es ist daber besser, abgekochte, marme Milch zu trinken, nur lasse man sie nicht zu lange kochen, weil sie sonst weniger leicht verdaulich ist. Bei kleinen Kindern, Die Durchfälle bekommen, muß mit ber Milchernährung sofort ausgesett werden. Als Getränke kann man erwachsenen Kranken kleine Mengen Baffer, etwas alten Rotwein, robes Giweiß, mit Waffer verrührt, ober Mandelmilch, geben. Bur Berftellung bes Giweißwassers nimmt man zwei Giweiß, die fo lange mit 1/4 Liter Waffer geschlagen werben, bis fich Simeiß und Baffer völlig miteinander vermischt haben. Die Mandelmild wird folgendermaßen hergestellt: 100 Gramm gewaschene und geschälte, nicht zu alte, suße Mandeln werden mit etwas Baffer fein zerstoßen ober gemahlen, bann mit 1/2 Liter kochendem Waffer übergossen und durch ein Tuch, das man vorher ausgebrüht hat, ausgepreßt. Bei Kindern, besonders bei Säuglingen, laffe man fofort alle Milchnahrung weg, und reiche ihnen bis zum Verschwinden bes Durchfalles Gerftenschleim, Mufflers Kindermehl, Lahmanns Pflanzenmilch u. f. w., aber in Waffer gefocht.

Bei langwierigem Durchfall leisten lauwarme Bauchwickel, die man kurz nach dem Zubettegehen anlegt, oft vorzügliche Dienste. Kranke, die zu Durchfall neigen, mussen sich immer warm kleiden, und besonders auch darauf sehen, daß sie warme Füße haben. Es empsiehlt sich für solche außerdem das regelmäßige Tragen einer eng anliegenden wollenen Bauchbinde.

Bon ben vielen gegen Durchfall empfohlenen homöopathischen

Arzneien fommen befonders bie folgenden in Betracht:

Ipecacuanha: Häusige, kleine, gelbe Stühle mit Schmerzen im Mastdarme, oder dunner, schleimiger Abgang, wie gegoren, hefenartig, sehr übelriechend, oder erst mässerig, dann schleimig und

gelb ober grün; vorher Poltern und Schneiben, manchmal auch vergebliches Drängen, bei Kindern viel Schreien und Herumwälzen, der Bauch ist aufgetrieben. Damit verbunden sind Schwäche, Reigung zum Liegen, Schläfrigkeit, blasses Gesicht mit blauen Kändern um die Augen, Kältegefühl, krittelig, ärgerlich und leicht erzürntes Gemüt. Will Ipecacuanha nicht helsen oder genügt es nicht, so versuche man Rheum, das besonders past, wenn die Ents

leerungen sauer riechen.

Chamomilla: besonders bei Kindern, wenn sie unmäßig schreien und unruhig sind, immer getragen sein wollen, sich zusammenskrümmen; bei ganz kleinen, wenn sie die Beine an den Unterleib anziehen. Ferner wenn der Bauch gespannt und hart ist, die Stuhlsentleerungen häusig, schleimig oder wässerig, oder grün und braun, oder unverdaut sind und wie saule Eier riechen; dabei Kollern im Leibe, kein Appetit, Durst, belegte Junge, viel Aufstoßen und Brechseiz. Bei Erwachsenen ist es angezeigt, wenn der Durchsall grün, wässerig, heiß und stinkend ist; bitterer Geschmack im Munde, bitteres Ausstoßen, galliges Erbrechen, Völligkeitsgefühl in der Herzsgrube, Leibschneiden, Kopfweh. Je mehr sich Galle nach oben oder unten entleert, besto besser ist das Mittel am Plate.

Pulsatilla: bei schleimigen Durchfällen, breiig, ober stüssig und stinkend, die den After wund machen, mit Brennen und Schmerzen, zugleich mit Ekel, Abelkeit und widerlichem Aufstoßen, Leibschneiden. Die meisten Beschwerden sind abends am schlimmsten, nur die Durchfälle treten morgens häufiger auf; dabei schmerzhaftes Drängen zum Harnlassen, besonders wenn die Kranken sehr schläfrig und frostig sind, oder wenn es nach setten Speisen kam, dei Sansten, Gebuldigen, bei Kindern oder Krauen, welch letztere dann auch ihre

Reael sehr leicht verlieren.

Rhus: bei fotigen Durchfällen, nur nach Mitternacht, vorher

Leibweh, das nach dem Stuhlaange aufhört.

Pulsatilla hilft auch oft bei schleimigen Durchfällen, wenn biese jedesmal eine andere Farbe zeigen. Sind sie sehr angreisend, so gibt man Colocynthis und wenn dies Beschwerden verursacht, läßt man etwas schwarzen Kasse trinken. Ist der Schleim aber

grün, blutig und Zwang dabei, so paßt Mercurius.

Mercurius: viel Schreien und Zusammenkrümmen, häusiger Drang zu Stuhle mit vergeblichem Pressen, dabei kalter Schweiß und Zittern; der Abgang grün, wässerig, auch schleimig, zuweilen gallig, mit etwas Blut, dabei große Mattigkeit, übliger Geruch aus dem Munde, kein Appetit, Reigung zum Erbrechen, das zugleich mit dem Durchfalle eintritt. Mercurius ist auch hilfreich, wenn die Stühle so scharf sind, daß sie Brennen und Jucken im Ufter verzursachen.

Sulphur: bei grünschleimigen Durchfällen, die so scharf sind, daß alle Teile um den After wund werden, oder frieselartige Aussichläge entstehen, oft auch Magerkeit dabei, oder ein aufgetriebener

harter Leib bei Kindern, ober wenn jeder Erkältung ein Durchfall folgt, auch nachdem man die andern Mittel dagegen genommen hat. Ferner wenn's nach Mitternacht anfängt und Wadenkrampf dabei ist.

Antimonium crudum: bei wässerigen Durchfällen mit verborbenem Magen, weiß belegter Junge; Ferrum: bei wässerigen Durchfällen, die auch den After wund machen, mit trampshaften Schmerzen im After und Rücken, wenn es nach jedem Essen im Magen drückt, die Augen sehr matt sind und das Angesicht sahl und bleich ist, aber auch bei ganz schmerzlosen Diarrhöen. Haben wässerige Durchfälle schon lange angehalten und die andern Mittel wollen nicht helsen, so gebe man Phosphori acidum in häusigeren und größeren Gaben.

Veratrum kommt in Betracht bei wässerigen Durchfällen und Bauchweh mit einem ängstlichen Gefühle in der Magengegend, manche mal auch bei saurem Erbrechen und großem Durft, besonders nach recht kaltem Wasser oder nach Saurem; auch wenn die Kranken

froftig find und ein Bieben in ben Baben haben.

Rheum: bei sauren Durchfällen, bunn, schleimig, wie gegoren (vergl. Ipecacuanha), besonders bei Kindern, die über Leibweh klagen, unruhig sind und die Beine anziehen; besonders wenn man an den Oberschenkeln oder in den Weichen Juckungen wahrnimmt. Fließt Speichel aus dem Munde und ist das Gesicht blaß, so paßt Rheum; ist das Gesicht rot, so gebe man Chamomilla; hilft dies nicht, Belladonna; riecht das ganze Kind säuerlich trot allem Waschen, Rheum; bleiben aber die Schmerzen heftig, so versuche man Chamomilla; lassen die Schmerzen nach, aber die Schwäche nicht, und ist der Leib aufgetrieben, so hilft Sulphur.

Apis ist angezeigt bei grünlich gelben, mässerigen, schleimigen Durchfällen ohne Schmerz, besonders des Morgens, oder wenn der Bauch äußerlich empsindlich ist, so daß kaum die Bettdecke ertragen wird, vorzugsweise bei reizbaren Leuten, denen nichts recht ist, oder sehr leichtsinnigen Kindern, die bei nichts bleiben, alles fallen lassen und zerbrechen, und infolge des Durchfalles sehr niedergeschlagen und

matt werben.

China paßt nicht nur bei allen Durchfällen geschwächter Personen, sondern auch in andern Fällen, wenn unter heftigen Schmerzen, besonders frampfartigen, wie Druck und Zusammenschnüren, eine Menge bräunlichen dünnen Stoffes abgeht, manchmal mit brennenden Schmerzen am After, bei viel Schwäche im Untersleibe, Rollern, Aufstoßen. Wenn man nach Erkältung mitten in der Nacht mit diesen krampfartigen Schmerzen erwacht, hilft es oft, noch ebe sich Durchfall entwickeln kann.

Bryonia ift im heißen Sommer nütlich, besonders bei Besichwerden nach einem kalten Trunke, oder sonft nach Erkältung, oder wenn der Durchfall vom Obsteffen, oder überhaupt von zu vielem Effen herkommt, auch wenn er sich gleich nach dem Effen einstellt;

ferner, wenn er von Sauerkraut herrührt; auch wenn Arger die

Urfache war und Chamomilla nicht half.

Nux moschata: nach Erfältung im Waser, nassen Füßen, bei solchen, die sich überhaupt sehr leicht erfälten, eine kuhle empfindsliche Haut haben, bei schleimigen Durchfällen wie gehackte Gier, bei Appetitlosigkeit, weißer Zunge, üblem Mundgeruch, oder wenn weiche Stuhlentleerungen nur mit großer Anstrengung abgehen. Ferner bei Durchfall mit fortwährenden Schmerzen unter den Rippen, die von rechts nach links gehen, oder bei aufgeblähtem, aufgetriebenem Bauch und wenn nach jedem Esen und Trinken Bauchweh oder Kopfsichmerzen entstehen.

Dulcamara, wenn fich nach Erfaltung, besonders im Sommer und Berbst, Durchfälle einstellen, die schlimmer bes Nachts find; febr zahlreiche Ausleerungen mehr mäfferig, entweder ohne große Schmerzen ober mit Rolif; will bies in 6 Stunden nicht helfen, fo gebe man Bryonia und wiederhole dies nach 6, 8, 12 Stunden nocheinmal. Ift mehr Mattigkeit babei als Schmerz, kommt die Entleerung schnell nach ber Mahlzeit, geht bas Effen unverdaut damit fort, so hilft gewöhnlich China, manchmal auch Bryonia ober Rheum; ist große Mattigkeit nebst Leibweh damit verbunden, so gebe man Arsenicum und hilft dies nicht bald: Nux vomica. unverdauten Stühlen pagt auch oft Ferrum, manchmal abwechselnd mit China; ober Calcarea, mitunter Mercurius. Bei großer Mattigleit vergleiche man auch Ipecacuanha, Veratrum ober Arsenicum. Bei Durchfällen ohne Schmerz nütt Ferrum am meisten. Wenn Durchfälle mit Berftopfung abwechseln, wie dies besonders bei alten Leuten viel vorkommt, ist Antimonium crudum ein sehr nütliches Mittel. Bei Kindern, besonders gahnenden, hilft fehr oft Calcarea, wenn die Site im Bauche fortwährt, die Stuble mäfferig, blaggelb ober fauer find. Bleiben fie bann noch fehr schmerzhaft ober werden fie grun und es poltert viel im Leibe, so ift Phosphorus zu versuchen.

Über die Durchfälle bei Schwangeren und Böchnerinnen siehe außerbem nach unter "Arankheiten bes weiblichen Geschlechtes"; und die Sommerburchfälle kleiner Kinder bei "Rinderkrankheiten".

Ruhr

und ruhrartige Durchfälle nennt man es, wenn bei viel Zwängen die Stühle wenig ober gar keinen Kot enthalten, wenn der Kranke fast immer das Verlangen zu Stuhle zu gehen hat, aber nur Blut oder Schleim oder etwas Flüssigkeit kommt. Die echte Ruhr ist eine mit Fieber einhergehende Erkrankung des Dickdarmes, hauptsächlich des unteren als Mastdarm bezeichneten Abschnittes. Die über dem After gelegene Darmschleimhaut schwillt im Verlauf der Krankseit heftig an, wird rot und schmerzhaft, so daß selbst der geringste Inhalt ein andauerndes Drängen zum Stuhle veranlaßt. Man hat schon beobachtet, daß Ruhrkranke dis zu 50, 60 ja sogar 100 mal

im Tage zu Stuhle mußten. Diefe Rubren befallen zuweilen viele Leute in einer Gegend; findet man bas rechte Mittel gegen einen Kall, fo kann man basselbe auch ben andern geben, wie bei allen Jeder homöopathische Arzt sollte das Mittel zu finden Seuchen. wissen: man schicke ihm baber eine genaue Beschreibung mehrerer Källe, badurch wird ihm bas Auffinden bes epidemischen Beilmittels erheblich erleichtert, und wenn er's getroffen hat, werden die meisten Kranken durch dasselbe Mittel genesen. Hat man bei solchen Seuchen erft einen Kranken im Sause, so folgen bald mehrere nach, wenn man nicht die größte Vorsicht anwendet, insbesondere wenn man Dieselben Abtritte benützt und mar's auch nur jum Fortschaffen Man halte daber in einem aroken Gefässe eine Auflösung schwefelsauren Gisens vorrätig. Dieses wohlfeile Salz (grünes Bitriol) wird in einen Kübel getan, 1 Pfund zu zehn Liter Waffer. Stwas davon wird fogleich in den Topf gegoffen und aller Abgang damit bedeckt, auch wird beim Ausgießen der Topf damit geschwenkt. Je heißer die Tage und je falter die Rachte, desto eher werden die Leute frank. Man hute fich bann besonders bei jeder Erhipung por Erfältung durch kalten Trunk, Zugluft, Auskleiden ober Giseffen; genieße tein Obst ober nur gang reifes, trinke kein junges Bier ober jungen Bein, hüte sich besonders vor ungenügend vergorenem ober verdorbenem Bier und vor sauren Weinen, trinke keine Limonade, kein Mineralwasser, am allerwenigstens abends; forge, daß die Kinder sich nicht auf die Erbe ober auf Steine feten, außer es fei ein Brett ober eine Matte untergelegt worden. Bei vielen Leuten stellt sich zuerst ein gewöhn= licher Durchfall ein, und erst aus diesem heraus entwickelt sich bann später bie Ruhr. Ift man fogleich bei ber Sand, so tann man fie oft verhüten. Unter ben Mitteln gegen Durchfall kann zwar jedes passen, und wird dann auch helfen; man hat aber besonders: Veratrum. Pulsatilla und Nux moschata zu berücksichtigen. Strenge meibe man Obst, Salat, saure Speisen ober Getranke, Robl, Bohnen. Erbien u. beral. und halte fich vorzugsweise an gekochte Mehlspeisen, Brot und mas daraus gemacht wird; Suppe ohne anderes Gewürz als nur wenig Salz, ohne Gier, wie beim "Durchfall" bereits anaeaeben wurde.

Ruhrkranken darf man ruhig etwas kaltes Wasser, oder Eiweißwasser (s. S. 287) zu trinken gestatten, sonst nur, was über der Erde wuchs und mehlig ist. Suppe, mit frischer Butter geschmelzt auß Brot, Mehl, Rubeln, Graupen, Gries u. dergl., was dem Kranken am besten schmeckt, aber nur wenig auf einmal. An diese Regeln halte man sich auch noch, wenn es besser ist, nur daß dann schon mehr Festes genossen werden kann, und Schaffleisch oder Milchsuppe ver-

suchsweise dazu kommen konnen.

Bisweilen gehen auch anbere Beschwerben ber Ruhr voraus, die man dann im Buche nachschlagen muß. Wenn sich bei strammen Leuten mit rotem Gesicht Bauchweh einstellt, abends Hige und sonstige Verschlimmerung, trockner Mund, Schnupsen, Harnbrang,

wobei der Harn heiß und dunkel wird, so gebe man Aconitum. Sind sie des Morgens vor oder beim Ausstehen am schlimmsten, oder sind die Beschwerden mehr im Magen als im Bauche: so ist Nux vomica zu versuchen. Wenn Kassees oder Weins und Bierstrinker einen Widerwillen vor dem Essen bekommen, so säume man nicht, Nux vomica zu geben, oder je nach den Erscheinungen auch Chamomilla.

Manche haben erst eine Berstopfung, ehe die Ruhr ausbricht. Dann vergleiche man je nach den Umständen Nux vomica, Bryonia, Platina, Mercurius, Staphysagria oder Natrum muriaticum.

Mercurius solubilis: bei argem Drange, als sollten die Gedärme hinausgepreßt werden; nach langem Pressen kommt helles Blut, oder wie gehackte grüne Masse mit dem Blute; nach dem Stuble ist noch mehr Zwang als vorher. Ferner paßt es bei der Ruhr, wenn sie Kinder befällt, und dieselben viel weinen und schreien, oder bei Säuglingen, die die Brust verweigern.

Mercurius sublimatus ist das Hauptmittel bei der echten Ruhr und paßt vorzugsweise im Herbste, wenn bei argen Koliksschwerzen anfangs viel Galle, dann aber Blut und Schleim, oder helles Blut allein, oder nichts als Schleim abgeht. Bringt es keine Erleichterung, so versuche man eines der übrigen Mittel und berückssichtige dabei besonders, was hier und bei "Kolik" und "Durchfall"

unter Colocynthis angegeben ift.

Aconitum ist das beste Mittel bei Ruhranfällen, die bei großer Hitze und kalten Nächten entstehen, nach heftigem Frost mit arger Hitze und Durst, rotem Gesicht; ist es nicht ausreichend, so vergleiche man Belladonna, Bryonia, Nux vomica, Mercurius. Bei Reißen in den Gliedern, im Kopfe, Nacken und Schultern gebe man zuerst Aconitum; reicht es in einigen Gaben nicht aus, Chamomilla, in manchen Fällen auch Pulsatilla. Geht sast nur Schleim ab, der mit Blutstreisen durchzogen ist, so sese man nach, was bei "Durchfall" über Rhus toxicodendron gesagt wurde.

Belladonna hilft in den Fällen, in denen Aconitum zu passen schien, aber nicht hinreichte; besonders bei lebhaften, unruhigen Leuten, oder bei Kindern, die sehr leicht weinen, und bei Frauen, die sehr leicht erschrecken. Ferner paßt es für Kranke, die beim Erwachen aus dem Schlafe irre reden, alle Augenblicke aus dem Bette wollen, besonders wenn die Junge trocken und an der Spike rot ist (vergl. Rhus) oder zwei weiße Streisen hat und in der

Mitte ober rund berum rot ift.

Chamomilla ist angezeigt, wenn Fieber, Durst ober rheusmatische Schmerzen sich einstellen. Der Kranke klagt über Schmerzen im Kopfe, mit bitterem Geschmad, belegter Junge, Übelkeit usw., mit viel Aufregung und Umberwerfen, besonders wenn das Leiden nach unterdrücktem Schweiße entstand.

China, wenn die Ruhr in sumpfiger Gegend oder an Orten, wo Kanäle gegraben werben, auftritt, und sich jeden zweiten Tag verschlimmert. Die Kranken klagen über ein Wehtun unter den Rippen, besonders links, mit einem Gesühl wie zu voll. Es eignet

sich besonders für schwächliche, blaffe Leute.

Veratrum, wenn ber Abgang wässerig ist mit blutigem Schleim, ber in Flocken barin umherschwimmt, wenn Erbrechen, besonders saures, und arger Durst babei sind, mit heftigem Leibsschweiben, seltenem Harnlassen, eingefallenem, blassem, angswollem Gesicht, Kälte, oder boch Gefühl von Kälte, großer Schwäche und Rieben in den Waden.

Arsenicum: bei berselben großen Schwäche, wenn die Stüble aus dunkelschleimigem Blute bestehen, faulig riechen, auch unwillfürlich abgehen, ber harn stinkenb wird, die Kranken aanz aleichgultig, wie betäubt find, und übel aus bem Munde riechen. Ober auch, wenn sie sich mit großer Angst im Bette bin und her werfen, teine Rube finden konnen, fich gefaßt machen zu fterben, und wenn hie und da rote ober blaue Flecke entstehen. Ift dabei ber Atem sehr fühl, oder klagen sie auch über Brennen, oder will Arsenicum nicht helfen, nachdem es ein= ober zweimal wiederholt wurde, so gebe man Carbo vegetabilis. Bleibt nach Carbo vegetabilis noch immer ber faulige Geruch, so gibt man China, und später wieder Carbo vegetabilis. — Arsenicum und Carbo vegetabilis paffen vorzüglich, wenn die Ruhr nach einem talten Trunke, besonders nach Gismasser anfing; bei Branntweintrintern, nach Genuß von schlechtem Bier ober Dbft ift Arsenicum besser; bei solchen, die gern Ruchen ober Fettes essen, und bei Milchtrintern: Carbo vegetabilis.

Colocynthis paßt bei argem Leibweh, als würden die Gebärme zwischen Steine eingeklemmt; die Kranken krümmen sich ganz zusammen, sind sehr unruhig; der Abgang ist schleimig, blutig, der Leib sehr aufgetrieben, es geben Schauber vom Unterleibe aus über den Körper; die Zunge ist weiß schleimig belegt. Im übrigen vergleiche man, was bei "Kolik" gesagt ist.

Staphysagria ist in ähnlichen Fällen angezeigt, wenn die Schmerzen aufs neue anfangen; nach jedem Bissen, den die Kranken genießen, nach jedem Schluck. Manchmal hilft es im Wechsel mit Colocynthis. Wollen beide nur kurze Zeit helfen, so gebe man

Causticum.

Rhus, wenn die Ruhr nach einer starken Erkältung entstand, besonders wenn man im Schweiße stand und naß wurde; wenn der Abgang blutig, schleimig, bräunlich oder grünlich ist, auf dem Wasser schwimmt (vergl. China, Mercurius), oder wenn sich gleich in den ersten Tagen ein Ausschlag an den Lippen zeigt (vergl. Arsenicum).

Sulphur, wenn auf andere Mittel Besserung, aber keine Heilung eintrat, wenn noch immer viel Zwang und vergeblicher

Drang den Kranken plagt, wenn er einen Widerwillen behält gegen Brot, Fleisch, Milch, Süßes und Saures, Bier und Wein, nur flüssige, dunne Suppe verlangt ober Branntwein.

Brechburchfall (Cholera nostras).

Diese Krankheit äußert sich durch plötlich auftretendes heftiges Erbrechen, verbunden mit krampfartigen Schmerzen im Unterleib, großem Durst und Kälte der Gliedmaßen. Sie tritt mit Vorliede in heißen Sommermonaten, besonders im Juli und August auf, und wird gewöhnlich durch Genuß unreisen Obstes, plötlich unterdrückten Schweiß, kaltes Trinken bei überhiptem Körper, ober körperliche

Überanstrengung hervorgerufen.

Manchmal gehen dem Durchfall und Erbrechen gewisse Vorsboten voraus, wie z. B. Frostgefühl, Kopfweh, Übelkeit, Bauchschmerzen u. dergl. Sehr oft sett aber die Krankheit plötlich ohne alle Borboten mit voller Heftigkeit ein, so daß sie der wirklichen Cholera ganz ähnlich sieht. Der Kranke klagt dann über heftige krampfsartige Bauchschmerzen, Krämpfe in den Gliedern, seine Gesichtsfarde ist blaß, die Gesichtszüge verraten Angst und Berzweiflung, häusiges Erbrechen und Durchfälle heftigster Art stellen sich ein, Schwächeserscheinungen treten hinzu und der ganze Körper ist mit einem klebrigen, kalten Schweiße überdeckt.

Glücklicherweise enden solche Brechdurchfälle meist mit Genesung. Nicht selten stellt sich mitten in der Nacht ein solcher Anfall ein, und schon bei Anbruch des Tages befindet sich der Kranke wieder auf dem Wege der Besserung. Bisweilen kann sich die Dauer der

Krankheit allerdings auch über einige Tage erstrecken.

Ipecacuanha ist das Hauptmittel, wenn Erbrechen vorsherrscht. Der Kranke klagt über beständige Übelkeit, sowie über heftiges Schneiden in der Magengegend. Nach Ipecacuanha gibt man Nux vomica, wenn sich Angkt, Bauchschmerzen, Kopfweh und häusige aber kleine Stuhlentleerungen einstellen, die mit großem

Amange verbunden find.

Veratrum kommt in Betracht, wenn das Krankheitsbild sich verschlimmert und folgendes Aussehen bekommt: heftiges Erbrechen mit erschöpfenden Durchfällen, äußerste Schwäche und Krämpfe in den Waden, die Augen eingesunken, die Gesichtsfarbe todesblaß, Kälte der Gliedmaßen, kalter, klebriger Schweiß, heftige Schwerzen in der Nabelgegend, der Bauch ist empfindlich gegen jede Berührung, Schwerzen und Krämpfe in den Kingern.

Arsenicum ist nütlich, wenn sich große Erschöpfung und rasches Sinken der Kräfte bemerkbar macht. Unlöschbarer Durft, Brenngefühl im Magen, fast beständiger Durchfall, oder erneuter Durchfall, so oft etwas Durststillendes getrunken wird, große Unruhe und Todesangst. Die Harnabsonderung ist entweder ganz oder deilweise unterdrückt, sedem Urinieren folgt starkes Brennen. Heftiges und mit Schmerzen verbundenes Erbrechen, besonders nach

Genuß kalter Getränke. Trodene, schrundige, bläuliche oder schwarze Zunge und Lippen. Aussetzender, schwacher, zitternder, kaum fühlbarer Puls, Krämpse in Fingern und Zehen, kalter, klebriger Schweiß.

Cuprum ist das Hauptmittel, wenn krampfartige Beschwerden im Vordergrund stehen: Krämpfe in den Gliedern, besonders in den Waden, Fingern und Zehen. Außerdem ist es nüblich, wenn die Ausleerungen sehr zahlreich sind, ein weißliches Aussehen haben, und mit heftigen, krampfartigen Bauchschwerzen verbunden sind.

China paßt hauptsächlich für die nach Brechdurchfällen meist zurückleibende Schwäche. Doch kann es auch oft im Verlauf der Krankheit gute Dienste tun, besonders wenn Erbrechen von Speisen und häufige wässerige und bräunliche Ausleerungen, welche Reste unverdauter Nahrung enthalten, vorhanden sind. Druck im Bauch, selbst nach dem Genuß von wenig Speise, große Erschöpfung, die sast an eine Ohnmacht grenzt. Das Mittel ist besonders auch ans gezeigt, wenn der Genuß schwerverdaulicher Stoffe, wie z. B. unsreises Obst. den Anfall hervorgerusen haben.

"Sommerdurchfälle der Kinder" siehe Abschnitt "Kinderkrant-

heiten".

Cholera (afiatische Cholera).

Diese mit Recht so gefürchtete Krankheit hat in Asien ihre Heimat. Bon dort aus ist sie öfters auch schon in Deutschland eingeschleppt worden und hat dann große Verheerungen angerichtet. Die Cholera ist sehr ansteckend, ihr Ansteckungsgift ist in den Ausleerungen Cholerakranker enthalten. Man achte daher strengstens darauf, daß solche Darmentleerungen gründlich desinsiziert werden, ehe man sie achtlos wegleert, denn gelangen dieselben beispielsweise in einen Fluß, der zur Trinkwasserversorgung für eine Stadt benützt wird, so kann eine derartige Verunreinigung zu einer ungeheueren Versbreitung der Krankheit führen.

Den eigentlichen Erscheinungen der Cholera geht meist ein Vorstadium voraus, das sich über ein oder mehrere Tage erstreckt, während dessen die Kranken besonders über Kopfweh, allgemeines Unbehagen und Schwäche klagen, und mehrere durchfallähnliche Entleerungen mit Kollern und leichten Bauchschmerzen sich einstellen. Dann erst tritt heftiger, gußweiser Durchfall mit reiswasserähnlichen Ausleerungen auf, heftiges Erbrechen und furchtbare Krämpfe der Muskeln gesellen sich hinzu, Erschöpfungserscheinungen machen sich bemerkbar, namenlose Angst und Unruhe befällt den Kranken, das Gesicht verfällt, die Stimme wird tonlos, und kalter, klebriger Schweiß überdeckt den ganzen Körper. Geht es dem Tode entgegen, so wird der Puls immer schwächer, unregelmäßig, kaum fühlbar, und der Cholerakranke verliert allmählich die Besinnung.

Als gutes Zeichen ist es aufzufassen, wenn sich während bes Anfalles warmer Schweiß einstellt und die anfängliche Kälte des Körpers einer angenehmen Wärme Blat macht.

Der einstige Rat der Arzte: "Man solle sich vor der Cholera nicht fürchten, ba man sonst viel leichter davon befallen werbe", hat wenig Nuten gestiftet. Fast mare es besser gewesen, wenn man ben Leuten gefagt hatte: "Fürchtet euch!" Denn wer fich fürchtet und vernünftig lebt, bekommt sie gar nicht ober boch nur febr leicht. Wer sich aber nicht fürchtet und unvernünftig lebt, wird sich die Krankheit viel leichter zuziehen. Das wirksamste Berhütungsmittel gegen die Cholera ist Schwefel. Man nimmt feinstes Schwefelpulver, die sogenannte Schwefelmilch, und streut dies innen über die Sohlen der schafwollenen Strumpfe oder Socien, und zwar ein halbes Teelöffelchen für jeden Kuß. Dann gehe man seinen Ge= schäften nach. Der Schwefel in dieser Form angewandt, schützt nicht nur gegen die Cholera, sondern auch gegen manche andere an= stedende Krankheit. Bon ben vielen Tausenden, Die biesen Rat genau befolgten, ist noch keiner von ber Cholera befallen worden, tropbem viele von ihnen gemeine Tagearbeiter waren, die viel in die Näffe mußten, und ihr Schnäpschen dabei Nur eins ist außer der Anwendnng des Schwefels noch zu berücksichtigen: Man gehe nicht aus mit nüchternem Magen! esse trockenes Brot! vermeide Magenverberbnis und trinke nur ganz wenig ober nichts Geistiges.

Beim ersten Anfange, wenn sich durchfällige Stühle einstellen, hilft eine sofortige Gabe von Sulphur. Wenn es wiederholt werden muß, löse man einige Körnchen in einem Glas Wasser und nehme nach jedem zweiten Stuhlgang ein Schlücken. Wer nach Mitternacht aufwacht mit heftigem Durchfalle, sich erbrechen muß, Wadenkrämpse hat, blau und kalt wird, nehme Sulphur und bleibe ruhig liegen. Das durch wird es bald besser; ist man denselben Tag nichts als altbacken Weizenbrot, so ist am andern Tag gewöhnlich alles vorbei. Dies hat sich mir im Jahre 1849 in mehr als 500 Fällen bestätigt. Nur in sehr wenigen Fällen, und ich glaube nur dann, wenn die Kranken vorher die Regeln übertraten, waren hinterdrein noch andere

Mittel nötig. Aber gestorben ist keiner.

Bei plöglichen Anfällen und überhaupt im Anfange ber Krankheit, ober wenn ber Zustand sich verschlimmert, ist Kampfer, mit Wasser geschüttelt ober in Spiritus aufgelöst (als Camphora Rubini), das Hauptmittel. Wenn die Kranken kalt und blau werden, hinfallen oder sich legen müssen, arge Schmerzen und Krämpfe haben, sonst gleichgültig sind, so kann man 2, 3 dis 4 Tropsen Kampferspiritus auf Zucker oder in etwas Wasser geben und alle 15, oder 10, oder sogar alle 5 Minuten einnehmen lassen; sobald Schweiß kommt, hört man auf. Der Schweiß muß aber durchaus abgewartet werden.

Dieses Mittel hat Hahnemann, der Begründer der Homdopathie, entdeckt und zuerst die Welt damit bekannt gemacht; es ist seitdem in allen Ländern ein ganz allgemeines Volksmittel geworden und hat schon Hunderttausende gerettet. Nur muß man nicht so

töricht sein, es durch die Menge erzwingen zu wollen, ober verslangen, daß die Krankheit sogleich ganz aufhöre, auch sollte man es nicht bei jedem kleinen Durchfall nehmen, weil man sonst durch ben Kampfer eine künstliche Cholera hervorrusen kann. Solche Fälle sind mehrsach beobachtet worden, und es war dann nichts weiter notwendig, als schwarzen Kassee gegen den zu viel verschluckten Kampser zu geben.

Außer dem Rampferspiritus sind hauptfächlich die folgenden

Mittel zu berücksichtigen:

Arsenicum, wenn Erbrechen und Durchfälle immer häufiger werben, die Kranken über unauslöschlichen Durst klagen, und sich unruhig hin- und herwerfen. Die Darmentleerungen sind dunn, wässerig, braun oder schwärzlich gefärbt und äußerst übelriechend, oder aber auch hellfarbig und geruchlos, von brennenden, krampf-artigen Schmerzen im ganzen Bauch, Brennen im Mastdarm und After, Stuhlzwang und äußerster Erschöpfung begleitet.

Veratrum ist das Hauptmittel bei voll entwickelter Cholera, besonders wenn Kälte der Körperobersläche, Erbrechen und Durchfälle ärger werden und wenn sich Krämpfe in den Waden und anderen Körperteilen einstellen. Die Ausleerungen sind charakteristisch reiswasserähnlich und die Kranken sind sehr ängstlich und unruhig.

Cuprum ift hilfreich, wenn Erbrechen und Krampfe bie Haupterscheinungen bilben. Der Körper ist eisig talt, die Haut

bläulich verfärbt und bas Atmen äußerft beschwerlich.

Carbo vegetabilis ist in den schlimmsten Fällen zu verssuchen, wenn sich Krästeversall einstellt und die Lebenskraft zu erslöschen droht. Durchfall, Erbrechen und Krämpse hören auf, und der Kranke liegt wie tot da. Das Gesicht ist blaß, die Lippen bläulich gefärdt, der Körper kalt, selbst der Atem ist kalt, der Pulskaum fühlbar und sadensörmig. Trohdem verlangt der Kranke gestächert zu werden, um mehr Luft zu bekommen.

Wenn der Kranke beffer geworben ist und wieder zu effen verlangt, so gebe man ihm nur dunne Suppen, leichte Kost und sehr wenig auf einmal. Läßt man ihn effen, so viel er will, so kann

es ihm bas Leben kosten.

Stuhlberftopfung.

Es kann sich jeber gratulieren, wenn er keine schlimmere Kranksheit hat als diese. Denn es ist eine alte Erfahrung, daß im Durchschnitt alle Leute, die zur Verstopfung geneigt sind, alt werden und rüstig bleiben; natürlich, nur wenn sie sich nicht durch Abführmittel häusig geschadet haben. Dagegen alle, die öfters Durchsall haben, werden vor der Zeit schwach und alt. Es entsteht nämlich niemals ein Durchsall, außer infolge eines giftigen, schäblichen Stosses oder einer krankhaften Reizung im Körper; dagegen kann Verstopfung schon dadurch entstehen, daß man viel schwist und viel Fleisch ißt. Über das sogenannte Sixenbleiben schöllicher Stosse gilt das, was

schon bei "Durchfall" gesagt wurde. Die so allgemein verbreitete Meinung, als sei es gesund, Abführmittel zu nehmen, nicht nur in Krankheiten, sondern auch außerdem dann und wann, und der Glaube, als würden dadurch schäbliche Stoffe aus dem Körper fortgeschafft,

ist ganz falsch und grundlos.

Wenn wir vor dem Gebrauch von Abführmitteln so ernstlich warnen, so haben wir unsere guten Gründe hiefür. Nimmt jemand z. B. acht Tage lang solche Mittel ein, so werden, mag er noch so gesund gewesen sein, stets immer ganz abscheuliche Stoffe von ihm kommen. Da dies bei Menschen und Tieren ohne Unterschied der Fall ist, und zwar auch bei solchen, die ihr Leben lang kerngesund waren, so folgt daraus, daß die Mittel jene Stoffe erst künstlich hervorbringen und somit die Ursache derselben sind. Man kann ja sogar oft an der Beschaffenheit der Ausleerungen die Mittel erkennen, die gebraucht worden sind, zum deutlichen Beweise, daß es nur von diesen Dingen herrührt, nicht von der Krankheit. Nimmt jemand z. B. Bittersalz, so riechen diese Abgänge fast immer nach kaulen Siern; nimmt er die sogenannten drastischen Hausenschen sie grün; nach Rhabarber und Magnesia werden sie gewöhnlich übelriechend u. s. f.

Die alten Perfer schämten sich des Stuhlganges, und es galt bei ihnen als eine Schande, oft und viel Stuhlentleerungen zu haben, weil dies nach ihrer Anschauung nur bei Vielessern und Müßigsgängern der Fall war. Bei denen, die nicht mehr essen, als sie wirklich brauchen und dabei tüchtig arbeiten, bleibt auch nur sehr

wenig übrig.

Wer an Berstopfung leibet und bann und wann Erleichterung wünscht, oder dabei noch andere Beschwerden fühlt, der gebrauche die hier angegebenen Arzneien. Dabei fei er in feiner Lebensweise vernünftig, gebe alle Tage wenigstens eine Stunde, effe nicht zuviel Fleisch und nicht alle Tage breimal, nicht viel Salziges, taue gehörig, um so länger, je weniger Zähne er hat, schneibe alles auf bem Teller gehörig fein, effe zu Fleisch immer Gemufe, Dbst und Brot genug; effe Suppen, nach ber alten beutschen Sitte, laffe aber die Milch nicht mitgekocht werden; trinke keinen Tee; und enthalte sich ber Spirituofen. Morgens nüchtern empfiehlt es fich frischgemolkene Ruhmilch, und in hartnäckigen Fällen Schafmilch zu trinken. Buttermilch, die manche Leute verachten, und die doch unter allem, was die Ruh liefert, das Beilsamste ift, hilft oft gegen Stuhlverstopfung. Zweimal in der Woche Sauerkraut zum Mittagessen ist für bie, bie es ertragen, ein hilfreiches Mittel; auch Obst, am besten getrochnetes, ober gute reife Upfel; statt Butter und Rafe lieber Apfel- oder Pflaumenmus. Bor der Mahlzeit rauche man nicht oder gebe es gang auf. Endlich empfiehlt es fich, alle Abende vor Schlafengeben ein Glas kaltes Waffer zu trinken.

Unter ben Hausmitteln ift keines anzuraten, als bann und wann ein Klistier. Biele haben die torichte Furcht, man gewöhne

sich leicht baran, und wollen sie beshalb nicht anwenden. Dies ist aber gar nicht der Fall, wenn die Alistiere nur aus Wasser bestehen, nicht zu oft angewandt werden und wenn man daneben homöovathische Mittel anwendet. Es ist zehnmal schlimmer, sich an Laxier-

mittel zu gewöhnen.

Vorsichtsmaßregeln bei Kliftieren haben wir bereits bei Besprechung der "Hämorrhoiden" (S. 282) angegeben. Allerdings helfen die Kliftiere nur für einmal, aber mittlerweile kann durch Arznei die Ursache gehoben und die Krankheit geheilt werden. Wenn jemand sehr lange an Verstopfung leidet und das Übel immer wiederskehrt, so kann er sich durch kalte Klistiere zuweilen ganz heilen. Wan nimmt dazu das Wasser, so kalt es aus dem Brunnen kommt, etwa ein Viertelliter oder ein Kassechälchen voll auf einmal, und zwar alle Abende vor dem Zubettegehen. Wo möglich suche man das Klistier ganz dei sich zu behalten. Wer dies eine oder zwei Wochen tut, bekommt dadurch oft einen regelmäßigen Stuhl, wenn er im übrigen vernünftig lebt. Zusäte irgendwelcher Art, wie z. B. Seife, Glyzerin, Terpentin u. dgl. sind schädlich; nur bei Kindern kann man zuweilen etwas frische abgekochte Milch hinzusügen. Wer an Hämorrhoiden leidet, sollte von der Anwendung kalter Klistiere lieber Abstand nehmen.

Kalte Kliftiere muffen klein sein und abends genommen werben, und womöglich brinnen bleiben, sonst helsen sie nichts, benn sie sollen stärken; warme Klistiere aber sollen erweichen und öffnen, muffen also reichlich sein, immer nur bes Worgens genommen werben, b. h. von 3, 4 Uhr bis mittags, benn bas ist die richtige Zeit zur

Leibesöffnung.

Ein gutes Mittel zur Regelung der Verdauung ist außerdem tüchtige Bewegung mit den Füßen, besonders Bergsteigen; oft stellt sich das Bedürfnis zum Stuhl schon ein, wenn man oben ankommt. Auch ist es gut, wenn man sich an eine gewisse Regelmäßigkeit gewöhnt und alle Tage zur selben Zeit, und wenn's geht auch an demsselben Orte, aber immer in den Morgenstunden, den Stuhlgang zu erwirken sucht. Dieser Versuch muß geduldig, und ohne daß dabei das Blut in den Kopf getrieben wird, tagtäglich und zwar wochenslang wiederholt werden.

Nux vomica hilft oft bei Stubensitzern, Branntweintrinkern, nach viel Durcheinanberessen, Uberladen bes Magens, oder wenn die Verstopfung auf einen Durchfall folgte, oder künstlich erzielt wurde. Ferner bei Mangel an Appetit, widrigem Geschmack im Munde, schleimig belegter Junge, Ekel, Ubelkeit, Auftreibung des Unterleibes, Druck darin, Hige, Stechen hie und da, Gefühl wie von einer Last darin tief unten, schneibendem Leibweh, Hige besonders im Gesichte, Kopfschmerz, Unlust zum Arbeiten, unzuhigem Schlaf, Atembeklemmung, Argerlichkeit und Neigung zuklagen. Ist dabei stille Verdrießlichkeit, Unlust zu sprechen, hat der Betreffende viel Kuchen, ranziges Fett u. dergl. gegessen, so past

Pulsatilla besser; ist der Kranke ärgerlich und frostig, so gibt

man Bryonia.

Bryonia paßt am besten, wenn die Verstopfung im Sommer schlimmer ist, sowie für solche, die oft an Rheumatismus leiden. Die entleerten Kotmassen sind groß, hart, trocken und sehen wie verbrannt aus.

Opium: bei Neigung zum Stuhle zu gehen, aber ohne Drang, als wäre der After verschlossen, zuweilen mit dem Gefühl einer Last im Unterleibe und Klopfen darin, Magendrücken, trockener Mund, Durft. kein Appetit.

Platina: bei Verstopfung auf Reisen, ober wenn mit großer Anstrengung nur kleine Stücke abgehen, es zwängt und griebelt im After, nach bem Stuhle Schauder über ben ganzen Körper und Gefühl von Schwäche im Unterleibe, außerdem Zusammenschnüren darin, Drücken und Hinunterpressen, Magendrücken als sollte Luft aufsstoßen, zu dem es aber nicht recht kommt. Auch bei Verstopfung, die durch Bleivergiftung hervorgerusen wurde, ist es nützlich.

bie durch Bleivergiftung hervorgerufen wurde, ist es nütlich.

Lachesis: bei langwieriger Verstopfung mit ebensolchem Magendrücken und Aufstoßen. Ganz besonders hilft es, wenn die Stühle spärlich, hart und ungenügend sind, und wenn beständig die Empfindung da ist, als dränge etwas im Mastdarme nach unten,

ohne daß es eigentlich zum Stuhle treibt.

Natrum muriaticum hilft in langwierigen Fällen, wenn alle obigen Mittel ohne Wirkung bleiben, wenn gar keine Neigung zum Stuhlgang ba ift. Ist aber häufiger Stuhlbrang mit wenig tatsächlichem Erfolg vorhanden, so versuche man Sulphur dagegen.

Graphites: hartnäckige Stuhlverstopfung bei Frauen mit verzögerter spärlich auftretender Regel oder in den Wechseljahren.

Die Stuhlentleerungen find mit Schleim bedeckt.

Plumbum: Verstopfung mit heftigen kolikartigen Bauchschmerzen. Der Unterleib ist hart und aufgetrieben, die Stuhlent-

leerung hart, knotig und schafkotähnlich.

Sepia paßt besonders während der Schwangerschaft, oder wenn unterleibsleidende Frauen über Verstopfung klagen. Erfolgsloser Drang, Schmerz im Wastdarm während des Stuhlganges und noch längere Zeit nachher.

Schmerzhafte Leberfrankheiten.

Schmerzen, die in der rechten Rippenweiche ihren Sit haben und von da nach unten ober oben, hauptsächlich aber nach dem Schulterblatt ausstrahlen, sind gewöhnlich Zeichen von Leberkranksheiten. Doch darf man nie außer acht lassen, daß viele und zwar oft die gefährlichsten Leberkrankheiten ohne besonders schmerzhafte Symptome einsehen und nur durch eine eingehende Untersuchung seitens eines Arztes erkannt werden können. Man sei daher vorsichtig und lasse sich bei Zeiten untersuchen, wenn irgend ein Berdacht auf Leberleiden besteht. Solche, die weit von einem Arzt weg wohnen,

ober benen es nicht möglich ift, einen homöopathischen Arzt zu Rate zu ziehen, mögen in geeigneten Fällen einen Bersuch mit einem ber nachfolgenden homöopathischen Arzneimittel machen.

Aconitum: bei Leberentzundungen mit hohem Fieber, heißer

Haut, viel Durft, Tobesangst und Unruhe.

Nux vomica: pulsierende, schießende Schmerzen in der Lebergegend, mit größter Empfindlichkeit gegen jeden Druck. Es paßt besonders für Leberkranke, die ans Trinken und an gewürzreiche Kost gewöhnt waren, oder die infolge hartnäckiger Verstopfung jahrelang zu Abführmitteln ihre Zuslucht nahmen.

Lycopodium: Spannen und Völlegefühl in der rechten Rippenweiche, als ob ein Reif um den Körper gespannt wäre. Selbst kleine Mengen Speisen rufen rasches Sättigungsgefühl hervor, Neis

gung ju Stuhlverftopfung.

Bryonia: Stechende Schmerzen in der Lebergegend, die durch jede Bewegung, durch Atmen, Huften, Riefen u. dergl. aufgeweckt oder gesteigert werden. Bitterer Mundgeschmack, dicke gelb belegte Zunge.

Belladonna: Schmerzen in der Lebergegend, die nach der Bruft und der rechten Schulter ausstrahlen. Anschwellung und Empfind=

lichkeit in der Magengrube, Blutandrang nach dem Ropf.

Mercurius: Dumpfe, drückende Schmerzen in der rechten Rippenweiche, so daß der Kranke nicht lange auf der rechten Seite liegen kann. Völlige Appetitlosigkeit, viel Durft, beständiges Fröstelsgefühl, dem meist ein klebriger Schweiß folgt, gelbe Hautfarbe. Die Leber ist stark vergrößert und gegen Druck sehr empfindlich. Aschsgraue oder gelblichgrüne Stuhlentleerungen mit viel Zwang. Gelbslichweiß belegte Junge, die ringsum den Eindruck der Zähne aufsweist, übler Mundgeruch.

Sulphur ift nütlich, wenn auf die oben angeführten Mittel nur vorübergehende Befferung eintritt. Es eignet fich hauptfächlich

für dronische Leberleiben.

Die Gallensteinkolik

ist eine ber schmerzhaftesten Krankheiten, von benen der Mensch heimzesucht werden kann. Über die Entstehung der Gallensteine in der Gallenblase herrscht teilweise noch völliges Dunkel. Soviel ist indes sicher, daß sitzende Lebensweise, enge Kleidung, (das Tragen eines engen Korsetts, Schnürleibchens oder Gürtels,) häusige, rasch auseinandersolgende Schwangerschaften, allzureichlicher Fleischgenuß, das Trinken von kalkreichem Wasser u. dergl. die Bildung von Gallensteinen begünstigen. Das bloße Borhandensein solcher Steine in der Gallenblase verursacht übrigens keine Beschwerden, die letzteren setzen vielmehr dann erst ein, wenn der Gallenstein aus irgend einer Beranlassung in den Gallenaussührungsgang gerät. Findet dann eine Einklemmung statt, so entstehen die fürchterlichsten Schmerzen, die solange fortmachen, die ber Stein entweder in den Zwölssingers darm hinein, oder in die Gallenblase zurückgefallen ist.

Eines der besten Linderungsmittel während eines Anfalles von Gallensteinkolik sind heiße Kompressen oder Leinsamenumschläge, die direkt über die Lebergegend gelegt und so oft als möglich erneuert werden müssen. Innerlich gibt man dis zum Eintressen des Arztes Belladonna im Wechsel mit Chamomilla. Tritt nicht alsbald ein Nachlassen der Schmerzen ein, so kann man auch China versuchen. Außerdem verabreiche man dem Leidenden öfters einen Kaffeelössel voll Olivenöl.

Gelbfucht.

Die Gelbsucht ist eine häusige Begleiterscheinung vieler Leberkrankheiten. So z. B. entsteht Gelbsucht, wenn ein Gallenstein längere Zeit eingeklemmt ist, und dadurch dem Absluß der Galle im Wege steht. Besonders oft ist sie die Folge eines Magen- und Darmkatarrhes, wenn die katarrhalische Anschwellung der Schleim- haut des Zwölffingerdarms sowie die massenhafte Schleimproduktion die Nündung des Gallenausführungsganges verschließen. Selbst Gemütsdewegungen können unter Umständen Gelbsucht hervorrufen. Nicht selten steht sie auch in Verbindung mit gefährlichen Leberkrankheiten, wie Leberkreds u. deral.

Die wichtigste Erscheinung ber Gelbsucht ist die Verfärdung der Haut, die alle Stadien von einem lichten Gelb dis zu einem tiesen Braunschwarz durchlausen kann. Das Weiße der Augen ist stets mit verfärdt. Die Stuhlentleerungen bekommen allmählich ein hellgelbes dis aschgraues Aussehen, und der Kranke klagt über Kopfweh, Appetitlosigkeit, Ekel vor Speisen, bitteren Mundgeschmack, Druck in der Magengegend und heftiges Hautjucken, das ihn oft nicht zur Ruhe kommen läßt. Schmerzen sind meist kaum oder doch

wenig zu verfpuren.

Der Gelbsüchtige muß bis zum Eintritt einer Besserung fette Speisen zu meiden suchen. Seine Hauptnahrung soll, wenigstens in den ersten Tagen, größtenteils aus Suppen und Buttermilch bestehen. Erst nach einiger Zeit kann er zu magerem Fleisch, geskochtem Obst, Gemüse und altbackenem Weißbrot übergehen.

Bryonia ist eines der wichtigsten Mittel gegen Gelbsucht. Die Leber ist angeschwollen, mit Blut überfüllt. Bewegung verurssacht Stechen und Drücken in der Herzgrube und rechts unter den

Rippen.

Chamomilla paßt hauptsächlich für Kinder und Frauen mit leicht reizbarer Gemütsstimmung, oder wenn die Gelbsucht durch Arger oder heftige Gemütsbewegung entstanden ift.

China ist hilfreich bei Gelbsucht, die auf Safteverluste, wie

3. B. monatelanges Stillen, heftige Blutungen u. bergl. folgt.

Mercurius: wenn die Gelbsucht mit einem Darmkatarrh verbunden ist. Dicker Zungenbelag, lehmfarbige oder grüngelbe Ausleerungen, die von großem Zwang begleitet sind.

Chelidonium: Gelbsucht in Berbindung mit Berdauungs=

ftorungen. Große Empfindlichkeit und ftechende Schmerzen in ber Lebergegend nach dem rechten Schulterblatt ausstrahlend. belegte Bunge, Verlangen nach fauren Speifen.

Carduus marianus: Gelbsucht mit unerträglichem Bollheitsgefühl in der Magen= und Lebergegend. Dumpfes Kopfweh, bitterer Mundgeschmad, weißbelegte Runge mit rotem Rande und Erbrechen einer grünlichen Kluffigfeit.

Nux vomica: wenn Magenüberladung, Alkoholmigbrauch oder häufige Benützung von Abführmitteln der Gelbsucht zugrunde liegen. Biel Übelkeit und leeres Erbrechen, Stuhlverstopfung mit

häufigem vergeblichem Drang.

Elfter Ubschnitt.

Krankheiten der Harnwerkzenge und der männlichen Geschlechtsorgane.

Harnlaffen.

Ru baufiges Sarnlaffen ober ber Abgang ju großer Mengen Urins ift ftets zu beachten, weil es einerseits schwächt, und andererseits gar nicht selten den Anfang einer gefährlichen Krankheit bildet. Manche Nierenkrankheiten, sowie die Zuderharnruhr äußern sich in ihren ersten Anfängen burch häufiges und massenhaftes Barnlaffen.

Alle, die viel harnen und schwach werden, muffen einen Arxt fragen, weil sich die Schwäche häufig von Siweißverlust herleitet. Das Hauptmittel bei Siweißharnen ift Ferrum, bas auch noch angezeigt ift, wenn schon die Beine schwellen; ift aber ber Sarn wie mit Milch gemischt, so hilft Phosphori acidum.

Bei Kindern ist Rhus toxicodendron angezeigt oder wenn sie viel Durft haben, Belladonna; kommt es immer wieder, und haben die Kinder viel am Kopfe geschwitzt, so gebe

man Silicea.

Sarnenigehen.

Rindern entgeht fehr oft harn beim Spielen und Umberlaufen ober im Schlafe, besonders nachts. Hierüber siehe den Artikel "Bettpiffen" im Abschnitt "Rinderfrantheiten". Später im hohen Alter kommt es ebenfalls wieder häufig vor. Aber man findet es in jedem Lebensalter, besonders bei Frauen. Dann find aber gewöhnlich noch andere Beschwerden babei, nach benen man sich richten muß, 3. B. husten, vergl. bann Causticum, Natrum muriaticum,

Antimonium crudum, Bryonia, Pulsatilla, Spongia, Staphysagria, Veratrum. Entgeht ber Harn zugleich mit Blähungen, so gibt man Pulsatilla. Entgeht er ganz unerwartet bei Tage, Ferrum; wenn schon im ersten Schlafe: Sepia.

Harnbeschwerben,

oder Schmerzen und Schwierigkeiten beim Harnlassen, die sich bis zur Unmöglichkeit des Urinierens steigern können, werden zuweilen durch andere Krankheiten veranlaßt, teils durch langwierige Leiden in den Nieren, teils durch solche in der Blase oder der Harnröhre. In diesen Fällen muß man einen homöopathischen Arzt befragen; doch können zuweilen die heftigsten Beschwerden in ihren Anfängen durch die hier angegebenen Mittel gelindert werden. Dabei verhütet man wenigstens die noch schlimmere Krankheit, die durch Arzneien in großer Menge gegeben verursacht werden kann. Ist keine der oben erwähnten Ursachen im Spiele, so kann man diese Beschwerden sehr

leicht felber beilen.

Während so viele Menschen angftlich an ihren Stuhlgang benten, und jeben Tag, an bem fie feinen Stuhlgang hatten, an ben Fingern abzählen können, so wissen nur wenige, ob sie Wasser aelassen haben, ober nicht. Diese Absonderung ist aber so wichtig, daß es mehr zu bedeuten hat, wenn jemand einen Tag lang kein Wasser läßt, als wenn er eine ganze Woche keinen Stuhlgang hat. Ferner entstehen eine Menge Krankheiten dadurch, wenn man den Barn zu lange zurückhält. Nie muß man sich bavon abhalten laffen, durch keine Umstände, welche es auch sein mogen, sobald es ernstlich bazu brangt. Auf Reisen, besonders auf Gisenbahnen, muß man es sich zur festen Regel machen, stets baran zu benken und lieber das Trinken zu vergeffen. Erfreulicherweise find neuerdings fast in allen Eisenbahnwagen Aborte angebracht, so daß man auch mahrend ber Kahrt ein etwaiges Bedurfnis befriedigen tann. Es ift unbegreiflich, wie ein vernünftiger Mensch wegen einer Gesellschaft, Prozession oder etwas bergleichen, sich in eine folde Gefahr bringen tann, zumal es boch hinlänglich bekannt fein burfte, baß fo viele Menschen ichon eines höchst schmerzhaften Todes starben, bloß weil sie fich in biefer Hinsicht einmal zu lange "genierten".

Eine wichtige Regel ist es, womöglich nicht an zugigen Orten Harn zu lassen; ganz besonders sollten sich diesenigen davor hüten, die dergleichen Krankheiten unterworfen sind. Die weitere Regel ist die, sich gehörige Zeit zu nehmen, weder zu drücken, um geschwind fertig zu werden, noch auch aufzuhören, ehe sich die Blase völlig entleert hat. Sobald man merkt, daß man weniger Harn läßt als

fonst, follte man öfter Wasser trinken.

Wenn jemand einige Zeit hindurch immer weniger Harn läßt, so bedeutet dies oft eine Krankheit, die schnell gefährlich werden kann. Es ist dann gut, alle Tage ein lauwarmes Fußbad zu nehmen, regelmäßig viel Wasser oder dann und wann Buttermilch

zu trinken; man hüte sich aber in solchen Fällen vor allen harnstreibenden Mitteln, wie Wachholderbranntwein u. dergl. Entstehen Drang oder Schmerzen, ohne daß etwas abgeht, so wird es auch leicht gefährlich, harntreibende Mittel zu brauchen, weil sehr oft ein Hindernis im Weg ist, wodurch das Wasser zurückgehalten wird; je mehr dann harntreibende Arznei gegeben wird, desto ärger werden die Schmerzen. In derartigen Fällen versuche man die unten angegebenen Arzneien, die sehr oft das Hindernis beseitigen. Außerdem ist es zuweilen gut, in warmes Wasser getauchte Tücher umzuschlagen. Allerdings gibt es manche Hausmittel und Kräuter, die zuweilen helsen, allein oft machen sie auch das Übel ärger.
— Sind es nur Schmerzen beim Harnen, ein Brennen u. dergl., so ist es gut, schleimige Sachen zu trinken, besonders Hasermehl, und nichts Scharses, Salziges oder Saures zu essen, sowie alkoholshaltige Getränke zu meiden.

Aconitum paßt bei schmerzhaftem Drängen zum Harnlassen, sowie bei Kindern, wenn sie mit den Händen nach den Geschlechtsteilen greifen und schreien. Ferner wenn wenig oder kein Harn abgeht, wenn unter großen Schmerzen nur einzelne Tropfen gelassen werden können, und wenn der Urin ganz rot, dunkel und trübe ist.

Pulsatilla, besonders wenn in der Gegend der Blase, (die unmittelbar über den Schambeinknochen gelegen ist), die Schmerzen am schlimmsten sind, wenn es da drückt, preßt, schneibet oder heiß und rot wird, auch bei weniger Schmerzen, aber vielem Drängen.

Cepa: Bei viel Drang geht der Harn schußweise, oder tröpfelt nur; ist hochrot, brennend, Kinder schreien dabei, besonders wenn man mit der Hand auf die Blase drückt. Ferner wenn die Harnbeschwerden von nassen Füßen oder Erkältungen herkommen, besonders wenn der Bauch erkältet wurde.

Apis, wenn es von vertriebenen Ausschlägen herrührt, ober biese nicht recht heraus wollen, ober es hie und da brennt, sticht und juckt und wenn der ganze Bauch höchst empfindlich ist gegen Druck ja gegen die geringste Berührung; wenn die Kranken viel schaubern und frösteln abends, leicht hitze bekommen, ohne Durst, gähnen und nicht schlafen können.

Arnica kommt in Betracht, wenn die Harnbeschwerden von einem Stoße, Falle oder Schlage, entweder in den Rücken oder auf die Blase herrühren.

Nux vomica paßt für vollblütige Personen, die viel Alkohol genießen, oder wenn die Harnbeschwerden von unterdrückten oder stockenben Hämorrhoiben herrühren, und wenn der Kranke über Spannen und Brennen im Rücken zwischen ben Rippen und Hüftknochen klagt.

Belladonna, wenn ber Schmerz mehr stechend ist, vom Ruden bis in die Blase geht, zeitweise viel ärger wird, mit großer Angst, Unruhe und Kolikschmerzen verbunden ist. Tritt nach Belladonna Linderung ein, die nicht lange anhält, so gebe man Hepar.

Mercurius: bei startem, fortwährendem Drange zum Wasser-

lassen, wobei der Strahl sehr schwach ist, wenn dabei leicht der Schweiß ausbricht, besonders wenn der dunkelrote Harn bald trübe und stinkend wird. Ist der Harn auch scharf, wund fressend, oder kommt etwas Blut nach der Entleerung, so kann man mit Hepar abwechseln. Wird der Harn klebrig und gallertartig oder sind die Schmerzen unausstehlich, so kann auch Colocynthis gegeben werden.

Opium ist hilfreich, wenn kein Harn und auch kein Stuhl abgeht, was manchmal bei Kindern vorkommt, wenn die Mutter sehr zornig war und dann das Kind an die Brust legte, oder wenn sie vorher einen argen Schrecken hatte; wenn dabei dem Kinde der Leib aufgetrieben wird, und die Abführmittel nichts halfen, kann man in der höchsten Gefahr oft noch mit Opium helfen, alle halbe oder

Viertelstunde eine Gabe bis zum Eintritt der Befferung.

Wenn das Wasser gar nicht ober nur in einem bünnen Strahle und langsam abgeht und mit Brennen in der Harnröhre und brennender Site im Bauche verbunden ist, erleichtert der Kampfer sehr oft, nur muß man ihn nicht in großer Menge nehmen, sondern bloß daran riechen, oder mit warmem Wasser schwen, ind davon manchemal ein Teelösselchen einnehmen. Kanupser ist auch dann angezeigt, wenn der Patient Fliegenpslaster an irgend einer Körperstelle aufeliegen hatte, oder spanische Fliegen (Cantharides) innerlich in starken Gaben einnahm, wodurch die Harnbeschwerden hervorgerusen wurden.

Wenn jemand früher an Hämorrhoiden zu leiden hatte, besonders wenn diese verkehrt behandelt wurden. 3. B. die Knoten abgeschnitten, fo stellen sich manchmal harnbeschwerben ein, die febr schwer zu beilen find, wobei die Schmerzen und das Brennen fehr heftig werben, besonders wenn der Harn nur in Tropfen abgeht; manchmal entleert sich Blut mit bem harne und bann wird es etwas Hier sind warme Klistiere sehr gut. Aconitum ober Mercurius erleichtern die Beschwerden, besonders auch Sulphur oder wenn die Schmerzen unausstehlich find, Apis. Rühren fie zum Teil von ftarken Getränken her ober find fie baburch schlimmer geworben, so past Nux vomica. Werden sie durch jede Erkaltung ärger, so hilft Dulcamara ober Cepa. Gehen von Zeit zu Zeit kleine feste Klumpen mit ab, so gebe man zuerst Sulphur und dann Calcarea. Rommt das Brennen doch wieder, fo versuche man Carbo vegetabilis und Arsenicum. fich aber vorher heftige Schmerzen einstellen, ober der Kranke weiß es aus Erfahrung, daß diese damit enden, daß kleine Steinchen ober Sandklumpchen abgehen, so ift Nux vomica hilfreich. Bei großem Zwang kann man Belladonna und später Lycopodium versuchen. Vollkommene Beilung läßt sich aber nur erwarten, wenn der Patient lange Zeit von einem homoopathischen Argt behandelt wird. Wenn Sulphur nicht ausreicht und fein homoopathischer Arzt befragt werden kann, so gebe man Lycopodium.

Die Anwendung eines Sitbampfes bringt bei derartigen Harn-

beschwerden oft überraschende Erleichterung.

Blutharnen

stellt sich meist in Verbindung mit anderen Harnbeschwerden ein. Nieren=. Blasen= oder Harnröhrenentzundungen und Verletungen find die häufigsten Urfachen. Oft tritt es auch im Berlaufe fieberhafter Krantheiten auf, wie Scharlachfieber, Cholera u. bergl.

Arnica hilft, wenn Berletungen ju Grunde liegen.

Arsenicum: bei spärlich abgesondertem Urin, der unter hef-

tigem Brenngefühl abgeht und Blut und Giter enthält.

Cantharis: mit großen Schmerzen und unausstehlichem Brennen: tropfenweise abgesonderter blutiger Harn. Fortgesetter Harnswana.

Terebinthina: das Blut ist aufs inniaste mit dem Harn vermischt; letterer hat ein schmutiges, braunrotes ober schwärzliches

Aussehen und einen kaffeesatähnlichen Niederschlag.

Hamamelis paßt bei schweren Blutungen, wenn sich bereits

gewiffe Erschöpfungserscheinungen einzustellen beginnen.

Pulsatilla: bei brennendem Schmerz am äußeren Ende der Harnröhre; Hobensack und Glied sind krampfhaft in die Bobe ge-Rrampfhafte Schmerzen in Schenkeln und Knieen bis in Die Weichen, zusammenziehende und schneibende Schmerzen im Rreuze bis gegen ben Nabel hin.

Nux vomica: Blutharnen nach Mißbrauch geistiger Ge-

tränke, ober bei alten Männern.

Mercurius: wenn Blut mit Samen im Schlafe abaeht.

Suderharnruhr (Diabetes mellitus).

Diese eigentümliche Krankheit verdankt ihren Namen dem Umstand, daß der Harn in unverhältnismäßig großen Mengen ausgeschieben wird und Buder enthält. Infolge bes großen Bafferverluftes flagen die Patienten über einen unftillbaren Durft, und da zugleich ein Teil der Nahrung in Zucker verwandelt und mit bem Barn wieder ausgeschieden wird, über großes Hungergefühl. Trop bes großen Appetits magern die Kranken immer mehr ab. Außerdem find es besonders Furunkelbildungen, die den Verdacht auf Zuderharnruhr erweden. Die Saut ist sprob, troden und judt Männer zwischen bem 40. und 60. Lebensjahr werden mit Vorliebe von dieser Krankheit befallen. Je junger der Kranke ift, besto gefährlicher ist gewöhnlich das Leiden.

Uber den eigentlichen Sitz der Krankheit sind fich die Arzte trot eifriger Forschung noch nicht recht im Klaren; die einen halten die Ruderharnruhr für ein Nervenleiben, die andern vermuten den Sit bes Ubels in ber Leber, wieder andere in ber Bauchspeichelbrufe.

In der Behandlung diefes Ubels bilbet die Ernährung bes Kranken eine Hauptsache. Zuckerkranke sollten folgenden Diätzettel genau berücksichtigen:

Erlaubte Speisen: verschiebene Sorten Fleisch, besonders Ochsensleisch und Rauchkeisch, Geflügel und Wildbret, Schinken, Hiern, Rieren, Zunge, Knochenmark und kleine Portionen Leber. Ferner Fische, Austern, Hummern, Krebse, Kaviar, Eier, Speck, Rahm, Butter und Käse. Außerdem eine Reihe von Gemüsearten, die aber ohne Zusat von Mehl bereitet werden müssen, und zwar besonders Spinat, grüne Spargeln, sowie Weißkraut, Blumenkohl und Rosenkohl (die letzteren drei, weil nicht frei von Zucker, nur in kleineren Mengen), außerdem Selleries, Gurkens, Wasserkresses, Lattichs und Endiviensalat; gekochtes Obst, ohne Beifügung von Zucker.

Verbotene Speisen: Zuder, Brot, Badwaren und Mehlsspeisen aller Art; Kartoffel, Reis, Gries, Sago, Makkaroni, Erbsen, Karotten, Linsen, Bohnen, sowie sußes Obst, wie Pflaumen, Kirschen,

Trauben und Orangen.

Erlaubte Getränke: Quellwasser, alkalische Mineralwässer, Karlsbader und Marienbaderwasser, Fleischbrühe, Weine, besonders Mosels, Rheins und Burgunderweine, sowie Kassee, Tee und Kakao, aber ohne Zucker, höchstens mit etwas Lävulose versüßt; saure Milch und kleine Quantitäten Pilsener Bier.

Berbotene Getränke: Champagner und alle anderen füßen

Beine und Litore, sowie versußte Limonaden und Bier.

Die wichtigsten homöopathischen Mittel bagegen sind: Arsenicum, Syzygium, Kreosot, Phosphori acidum, Secale und Uranium nitricum. Die Behandlung dieses sehr hartsnäckigen Leidens ist nur dann von Erfolg gekrönt, wenn der Zuckerkranke sich früh genug an einen homöopathischen Arzt wendet und bessen Katschläge, besonders auch in Bezug auf die Lebensweise, genau befolgt.

Ausfluß aus ber Harnröhre.

Diese Krankheit kann sehr verschiedener Art sein, manchmal ist fie nur unbedeutend, oft aber auch, wenn fie die Folge einer An= ftedung ift, recht ichlimm. Manche Chemanner betommen einen Musfluß aus ber Harnröhre, wenn die Frau an einem von felbst entstandenen, scharfen, agenden Weißfluß leibet. Die meisten Erfrankungen ber harnröhre beruhen aber auf einer Ansteckung, und es ist tief bedauerlich, daß den Trippererkrankungen oft gar keine weitere Beachtung geschenkt wird. Und boch hat wohl felten eine Arankheit so viel Jammer gestiftet und so viel Familiengluck zerstört wie der Tripper. Eine große Anzahl von Erkrankungen des weiblichen Geschlechtes, besonders Gierstocksleiden, find direkt auf eine Tripperübertragung zurückzuführen. Aber nicht nur die Frau läuft Gefahr, durch den Berkehr mit einem tripperfranken Mann schwer frank zu werden, sondern auch die Nachkommenschaft, besonders die Neugeborenen muffen oft in peinlichster Beise für die Sunden ihrer Bäter büßen. Manche Erblindung der Neugeborenen ift lediglich auf eine Tripperinfektion ber Mutter zuruckzuführen. Dan ersieht baraus, wie wichtig es ist, einen Tripper bis zum völligen Versschwinden des Ausstusses durch einen tüchtigen Arzt behandeln zu lassen. Denn aus einer unbedeutenden Krankheit kann durch verskehrte Behandlung ein lang anhaltendes, schmerzhaftes, oft ganz unheilbares Leiden entstehen. Wenn aber solch ein Leiden, das nach einer Anstedung entstanden, mit starken Mitteln unterdrückt wird, machen sich oft die unangenehmsten Kolgen bemerkbar.

Man halte dieselbe strenge Lebensweise ein wie bei Harnbeschwerben, lindere die Schmerzen durch warme Kliftiere, nicht aber durch Einspritzungen in Die Sarnröhre, Die fast immer nachteilig wirken; auch kann man bas Glied in warmem Baumol baben, ober in Lappen einwickeln, die in gutes frisches Baumöl getaucht sind. Die gewöhnlichen Mittel, Ropaivabalfam und Rubeben, stiften oft großen Schaben, weil sie in zu großer Menge gebraucht werben. Man streiche baber nach einer Ansteckung nur soviel als eine Erbse groß von Ropaivabalfam auf die Ruffohlen und ziehe die Strumpfe barüber; wenn fehr viel harnbrang babei ift, nehme man einige Blätter Beterfilie, in lanawierigen Källen einen Teelöffel voll gestokener Rubeben. Diefe Dinge in großer Menge zu verschlucken ist toricht, weil, wenn es erzwungen wirb, gewöhnlich Bruftbeschwerben nach bem Ropaivabalfam und Magenbeschwerden nach den Rubeben entstehen: es wirkt von der Rußsohle auch viel geschwinder und stärker auf die erkrankten Teile ein, als vom Magen aus.

Homöopathisch kann oft durch Einnehmen von einigen Körnchen Aconitum der heftigste Schmerz gelindert werden, nach welchem man Mercurius, wenn es nötig ist, zwei, drei Morgen nach= einander zu nehmen hat. Wenn die Schmerzen weg sind, kann der Rest in 8—10 Tagen gewöhnlich durch Sulphur beseitigt werden.

Bei heftig brennenden Schmerzen, wenn der Ausstuß eiterartig und grünlich ist, hilft Mercurius; sticht und schneidet es auch beim Harnen und wird der Ausstuß weiß, wie sette Milch, so gebe man Capsicum. Ist der Schmerz mehr ziehend und drückend, zusammenschnürend mit Beschwerden beim Harnlassen, so paßt Pulsatilla. In langwierigen Fällen nimmt oft Nux vomica den Rest weg, doch ist Thuja in langdauernden Fällen meist vorzuzziehen, besonders wenn der Ausstuß ansänglich durch Einspritzungen unterdrückt wurde.

Ist der Harnröhrenkatarrh durch starken Weißsluß entstanden, und keine unreine Ansteckung dabei, so hilft Natrum muriaticum, das dann von beiden Speleuten genommen werden muß.

Beschwerben am Gliebe.

Bei Geschwulft, Köte und Schmerzen an der beweglichen Haut, wenn dies von einer körperlichen Ursache wie Reibung, Druck u. dergl. herrührt, gibt man zuerst Aconitum und nach einigen Stunden Arnica. Folgt auf Arnica keine Besserung, so versuche man Rhus toxicodendron dagegen. Rührt es von Unreinlichkeit her,

find Rote, Geschwulft und Schmerz besonders in der Tiefe, so paft Mercurius. Bei fleinen Kindern, besonders bei Knaben mit einer großen, vorne enger werbenden Borhaut, entsteht oft eine läftige Rote und Geschwulft am Gliebe. Wenn es juckt und bie Kinder baran ziehen, so führt es zu noch schlimmeren Ubeln. Man lehre ben Rnaben, einmal bes Tages beim Barnlaffen bie Borhaut vorn zusammenzudruden, bis ber harn bieselbe ausgebehnt Bahrend ber Zeit ber Geschlechtsentwicklung (Mannbarkeit) ist dies vor allem wichtig und erspart oft viele Leiden in späteren Auch ift es ein Mittel, Ansammlung ber Schärfe in solchen Fällen zu verhüten. Rührt es von giftigen Blättern her, bie man angegriffen hat, worauf man die Geschlechtsteile mit ben Ringern berührte, so hilft Bryonia ober Belladonna, manchmal auch abwechselnd mit Aconitum. Fließt Giter aus ber Offnung, so ist Mercurius das Hauptmittel, und stillt dies bas Brennen noch nicht, so versuche man Capsicum. Bleibt nach mehreren Tagen noch ein Rest bavon, so ift Hepar bagegen angezeigt: bei verhärteten Stellen in ber Saut paft Lachesis. Bei starter Entzündung mit bläulichen Stellen kommt Arsenicum in Betracht. Bei kleinen Kindern, wenn Aconitum und Mercurius nicht hinreichen, gebe man einigemal Calcarea.

Hodenerfrankungen.

Schmerzhafte Hobenanschwellung nach einem Schlag, Stoß, Fall u. bergl. verlangt Aconitum im Wechsel mit Arnica. Bei Hobenentzündung, die von der plöglichen Unterdrückung eines Tripperaussstusse herrührt, paßt hauptsächlich Pulsatilla. Steht die Hobenerkrankung mit Ohrspeicheldrüsenbräune in Verbindung, so schlage man nach, was dei letzterer darüber gesagt ist. Ist ein klemmender, quetschender, würgender Schmerz darin, mit heftigen Stichen nach dem Leibe herauf, so hilft oft Spongia; ist der Schmerz mehr drückend und die Stiche mehr brennend, so paßt Staphysagria. Rührt die Hodenerkrankung von einem Queckssülbermißbrauch her, so gebe man diesenigen Mittel dagegen, die unter "Vergistung" angegeben wurden. Sowie es länger währt, nehme man Sulphur und befrage einen homöopathischen Arzt.

Die Onanie ober Selbstbefleckung

ist ein so weit verbreitetes und die Gesundheit so schwer erschütterndes Laster, daß wir es nicht versäumen wollen, hierüber einige wohlgemeinte Ratschläge zu geben. Mit Recht sagt der berühmte Dr. Hufeland über die Onanie: "Wenn es Todsünden gibt, so sind es die Sünden aegen die Natur".

Viele jungen Männer und Mädchen fröhnen diesem entsehlichen Laster, ohne sich der Tragweite ihres Handelns bewußt zu sein; meist sind sie von älteren "Kameraden" oder Schlafgenossen dazu verleitet

worben. Machen sich auch anfänglich bie Kolgen ber Selbstbefleckung nicht in ihrem vollen Umfange bemerkbar, so treten biefelben später

gewöhnlich mit um so größerer Heftigkeit hervor.

Der Onanist wird verbrossen, trage, einsilbig, energielos und niedergeschlagen. Der Berkehr mit Menschen, befonders mit Berionen des anderen Geschlechtes, bereitet ihm Berlegenheit, er zieht Allmählich stellen sich Verdauunasstörungen Die Ginsamkeit vor. und unfreiwillige Samenergiefungen ein, wodurch dann die Kräfte immer mehr verzehrt werden; seine Gesichtszüge bekommen ein unschönes Aussehen, dunkle Ringe umgeben die Augen, sein Gedächtnis läkt nach, und sein aanzes Leben wird schlieklich zu einer ununterbrochenen Rette von Vorwürfen über seine felbstverschuldete Schwäche. Mit Webmut erinnert man sich beim Anblick eines so früh gealterten Unalüdlichen ber Worte bes Dichters:

> "Dir ift ber Seele Ruh' entschwunden, Die Lebensluft vergallt, In Angft und Schmerz flieb'n bir bie Stunden. Rur Bolle mirb bie Welt Dir, ber bes Samens Rraft mit frecher Sand verschwenbet, Den eignen Leib burch feige Onanie geschändet. Gin Qualenmeer ift bir bas Leben, Bergweiflung oft bein Los. Rie wird bie Sunde bir vergeben. Selbft in ber Erbe Schof Erzittern bir bes Leibes mobernbe Gebeine. Raht fich ein schulblos Mabchen beinem Leichenfteine."

Abrigens ist es durchaus falsch, den Onanisten, sobald er als folder erkannt wurde, zu verachten und aus der Gesellschaft, die er ja oft genug felbst meibet, auszustoßen. 3m Gegenteil, fein anderer Kranker fühlt sich so unglücklich und verlassen und ift einer Aufmunterung fo febr bedürftig, wie

aerabe er.

Die Behandlung bes Lafters fann nicht fruh genug einsetzen. Bor allem follten die Eltern ihre Rinder, Anaben und Mädchen in biefer Hinsicht etwas strenger übermachen, als bies gewöhnlich ber Besonders sollte darauf gesehen werden, daß junge Leute keinen unpassenden Lesestoff in die Hand bekommen, durch welchen ber Geschlechtstrieb zu fruh geweckt und nicht selten ber Grund jur Onanie gelegt werden fann. Sat man die unliebsame Entdedung gemacht, daß jemand biefem Lafter zum Opfer gefallen ift, fo ftelle man ihn barüber zur Rebe, halte ihm die schrecklichen Folgen seines unbesonnenen Handelns vor Augen und suche ihn zu ermutigen. Ist er bem Laster nicht schon zu sehr verfallen, so genügt meist schon biefer Hinweis und eine forgfältige Uberwachung. Der Kranke follte möglichst in einem kuhlen Zimmer schlafen und sich nur mit einem Teppich zudeden, weil alle Uberhitzung schädlich ift. Er follte ferner für regelmäßigen Stuhlgang forgen und unmittelbar vor bem Zubettgehen Harn lassen. Die Ernährung darf eine kräftige, aber ja nicht zu reichliche sein. Geistige Getränke sind strengstens zu meiden. Den Tag über ist körperliche Beschäftigung sehr zu empfehlen, man gehe nicht zu früh zu Bett und verlasse das letztere sofort nach dem Erwachen.

Ralte Abwaschungen sind, weil sie zur Kräftigung des AU-

gemeinbefindens beitragen, febr am Plate.

Bon homöopathischen Mitteln kommen gegen Onanie und unfreiwillige Samenergießungen (Pollutionen) hauptsächlich die folgenden

in Betracht:

Phosphori acidum, wenn infolge jahrelanger Onanie und vieler Samenverluste ber ganze Körper geschwächt worden ist. Die Beine sind sehr schwach und der Kranke klagt über nächtliches Brennen den Rücken entlang. Sein Gemütszustand ist ein bebauernswerter, er leidet beständig unter Selbstvorwürsen und ist hauptsächlich besorgt um seine Zukunft.

Staphysagria paßt vorzüglich für die Folgen der Selbstebestedung, wenn sich auffallende Abmagerung bemerkdar macht. Dunkle Ringe um die Augen, große Weinerlichkeit, verzweifelte Gemütsstimmung und geistige Abstumpfung bilden wichtige Hinweise auf das Mittel. Der Kranke kann die Gedanken nicht sammeln, sondern denkt fast beständig über geschlechtliche Vorgänge nach.

Nux vomica. Während Phosphori acidum und Staphysagria mehr für die Folgen jahrelanger Onanie und Säfteverluste angezeigt sind, so kommt Nux vomica in erster Linie für die Anfangserscheinungen des Lasters in Betracht. Kopfschmerzen, unfreiwillige nächtliche Samenentleerungen und Verdauungsstörungen infolge von Selbstbesleckung weichen diesem Mittel. Der Kranke ist mürrisch und leicht zu Zorn gereizt.

Bufo rana ist besonders angezeigt, wenn sich in Verbindung mit Onanie epileptische Anfälle einstellen. Der Kranke sucht bie

Ginsamkeit auf.

China, wenn sich infolge ber Säfteverluste körperliche Schwäche einstellt.

Brüche

können, wenn man sie nicht zu alt werden läßt, manchmal durch innerliche Mittel geheilt werden. Die Bruchbänder hat man überall sehr vervollkommnet, aber es gibt zu viele Spekulanten, die
nur Geld durch den Verkauf machen wollen und die den Leuten
schlechte Bruchbänder aufschwaßen. So wichtig auch ein gutes Bruchband ist, so schädlich ist ein schlechtes. Wenn es nicht ganz genau
paßt, wenn es zuviel drückt, wenn es oft wegrutscht, so kann es
den Bruch unheilbar machen. Sin gutes Bruchband darf nicht beschwerlich sein, höchstens im Anfange. Es ist stets erst dann anzulegen, nachdem man den Bruch ganz zurückgebracht hat; dann aber
muß es denselben auch völlig zurückhalten. Werkt man beim Tragen

besselben, daß etwas vortritt, so muß auf der Stelle das Bruchband abgenommen werden; man muß sich auf den Rücken legen, den Bruch zurückbringen und es dann wieder anlegen. Wenn der Bruch oft vortritt, so taugt das Band nichts. Wer kein Band anslegt, oder ein schlechtes hat, oder sich zu sehr anstrengt, oder sonst unvorsichtig ist, seht sich der Gefahr aus, daß der Bruch eingeklemmt oder entzündet wird.

Rühlt man zum erstenmal ober auch späterhin, daß ein Bruch berportritt. so lege man sich auf ben Rücken und bringe einige Rissen ober sonst etwas unter bas Gefäß, so bag bie Bruchstelle höher ift als ber übrige Leib, neige sich bann etwas mehr auf die Seite, auf welcher ber Bruch ift, fo bag ber Bauch gang lose ohne Spannung ift, bleibe fo gang ruhig liegen und vermeibe alle und jebe Bewegung. Werden bann die rechten Mittel gegeben, so zieht sich ber Bruch im Schlafe fast in allen Sallen von felber hinein. man ihn aber zurückbringen, so ift es besser, wenn ein anderer es unternimmt. Dies geschieht, indem man mit ber linken Sand an bie Seite bes Bruchs gelinde andruckt, als wollte man ihn einfcließen, und mit ben Fingern ber rechten Sand oben barauf erft brudt, bann gang gelinde reibend bin und ber fahrt, und bann von Reit ju Beit eine Beile mit bem gangen Sandteller aufbruckt, allmählich etwas stärker und gebulbig eine halbe Stunde lang, ober bei großen Brüchen noch länger. Gewöhnlich läßt fich ber Bruch felbst bei ber schlimmsten Ginklemmung sehr leicht gurudbringen, wenn man vorher die richtige Arznei gibt, besonders eine Weile nach Aconitum ober nach Nux vomica. Berträgt der Bruch den Druck nicht, so sollte man zuerst die Empfindlichkeit durch Arzneien wegnehmen, bann geht er oft von selbst zurück. In manchen Fällen geht es besser, wenn man einen Lappen, der in warm Wasser getaucht war, darauf legt; manche haben auch faltes Waffer aufgelegt, sogar Gis in Ralbsblafen getan. Dies barf jedoch nie lange geschehen, und jedenfalls nicht, wenn ber Bruch heiß und rot ift.

Bei heftigen brennenben Schmerzen im Bauche, als wären glühende Kohlen barin, wobei die leiseste Berührung schon Schmerz verursacht, mit Übelkeit, bitterem, galligem Erbrechen, Angst und kalten Schweißen, hilft Aconitum. Gelingt dann das Jurücksbringen des Bruches noch nicht, ist er linksseitig und mit heftigen Schmerzen aus dem Bauche nach der Bruchstelle zu, sowie mit viel Poltern, Knurren und Blähungen verbunden, so versuche man Cepa; ist es ein rechtsseitiger Bruch, Rhus toxicodendron. Bei saurem Erbrechen reiche man Sulphur, lasse dann den Patienten eine Weile in Ruhe, und wenn er einschläft, ruhig schlafen.

Wenn der Bruch bei Berührung nicht so heftig schmerzt, und das Erbrechen nicht so bedeutend ist, dagegen das Atembolen Beschwerden verursacht, wenn es nach Erkältung, Erhitzung, Arger oder Fehlern in Essen und Trinken entstanden ist, so gibt man Nux vomica; wird das Gesicht rot, der Bauch aufgetrieben, oder kommt

gar übelriechendes und übelschmeckendes Aufstoßen oder Erbrechen hinzu, so greife man zu Opium und gebe alle Biertelstunde eine Gabe dis zum Eintritt der Besserung. Ist mit dem Erbrechen kalter Schweiß verbunden oder werden die Glieder kalt, so paßt Veratrum, und wenn dies nichts ändert, Belladonna. Sobald der Bauch empfindslich wird und beim Berühren schwerzt, gibt man Aconitum und Sulphur. Hat die Bruchstelle schon eine üble Farbe angenommen und sind die Zufälle sehr schlimm, so versuche man, wenn kein Arzt zu haben ist, dem Kranken durch Lachesis und, wenn nach einigen Stunden keine Besserung eintritt, durch Arsenicum Erleichterung zu verschaffen.

In allen Fällen eines eingeklemmten Bruches muß man sogleich jum Arzte schicken, bediene sich aber, bis dieser herbeikommt, der obigen Mittel; helfen sie, bis zu bessen Ankunft, besto besser; helfen sie nicht, so kann der Arzt tun, was weiter nötig ist, und es wird ihm dann, wie die tägliche Erfahrung lehrt, immer leichter gelingen,

den Bruch zurückzubringen.

Zwölfter Abschnitt.

Arankheiten des weiblichen Geschlechtes.

Regelstörungen.

Die Regel, Veriode ober monatliche Reinigung wird fehr oft aufgehalten in den Jahren, in denen sie eintreten follte, oder kommt erst nach vielen Beschwerben; häufig sind auch Krämpfe oder andere Zufälle damit verbunden; noch schlimmer find die Krankbeiten mahrend der Wechseljahre, b. h. in der Zeit, in der der Monatsfluß aufhören follte. Diese Ubel kommen gewöhnlich von Krankheiten ber, bie vorher ichon da waren, und konnen bann am besten burch eine lang fortgesette homoopathische Behandlung geheilt werden. Oft entstehen sie auch durch Kehler in ber Lebensweise, gewöhnlich durch zu leichte ober zu enge Kleider, die den Frauen weit mehr schaden als den Männern. Biele Mädchen und Frauen verwenden mehr Geld, als fie follten, auf But und Staat, um Damen vorzustellen, statt daß sie für reichliche und reinliche Basche sorgen, für gute warme Unterroce und für Beinkleiber, die gang befonders mährend ber Reit ber Regel getragen werden follten. Sie bebenken nicht, daß man Vornehme nicht am But erkennt, sondern am Betragen. Die Manner, die diese schädliche und schändliche Bussucht ben Frauen und Mädchen nachsehen, ober sie gar noch barin bestärken, find schlechte Staatsburger und Sausväter.

Viele Regelstörungen entstehen aber auch aus anderen Ursachen, die nur durch Arzneien beseitigt werden können, und die eine bessere Lebensweise allein nicht zu heilen vermag.

Zu schwache Regel.

Wenn das Monatliche einzutreten zögert, ober wenn es zu schwach ober zu spät kommt, so hute man fich vor allen reaeltreiben= ben Sausmitteln, burch die schon eine Menge Madchen für ihre Lebenszeit krank gemacht wurden. Manchmal genügt es schon, wenn man ber Lebensweise, ber Diat, Bewegung und Kleidung die notwendige Aufmerksamkeit schenkt, um ben Berlauf ber monatlichen Reinigung in normale Bahnen zu lenken. Mädchen und Frauen, die an Regelftorungen leiben. follten auf ben Genuß von icarf gewürzten Speifen. Raffee, grunem Tee und alkoholhaltigen Getranken verzichten. Solche. bie eine sitende Lebensweise führen, muffen sich an tägliche Bewegung in frischer Luft gewöhnen, fei es burch Spazierengeben, Bergfteigen, Radfahren ober Reiten. Nichts ist nachteiliger für sie als vieles Sigen und einseitige geiftige Beschäftigung. Die Rleibung follte warm und ber jeweiligen Jahreszeit entsprechend getragen werben. Bang besonders wichtig ift es, für trockene und marme Suge gu sorgen, indem man warme, wollene Strümpfe und bei feuchtem Wetter gutes Schuhwerk mit biden Sohlen trägt. Das Außeracht= laffen biefer Vorsichtsmaßregel hat schon manche beschwerliche Stunde Da auch Gemütsstimmungen einen nicht unbedeutenden bereitet. Einfluß auf den Verlauf der Beriode ausüben, so besteißige man sich, ein möglichst heiteres Gemut ju fultivieren.

Genügen die eben angegebenen Maßregeln nicht, um die Störung zu beseitigen, so bediene man sich einer der nachfolgenden Arzneien. Wer Gelegenheit hat, einen homöopathischen Arzt auf-

zusuchen, tut gut baran, ibn bei Zeiten um Rat zu fragen.

Pulsatilla eignet sich hauptsächlich für Mädchen von milber, weinerlicher Gemütsstimmung, und wenn die folgenden Erscheinungen vorhanden sind: Schwerzen im Unterleib, Rückenweh, Schwindel, Böllegefühl im Kopf und den Augen, blasse Gesichtsfarbe mit zeitzweiligen hitzwallungen, Ohrensaufen; oder Schwerhörigkeit, Kälte der hände und Füße und allgemeines Frösteln; saurer Mundzeschmack nach dem Essen, Abelkeit und Erbrechen; schwermütige, melancholische Stimmung; Schwerzempsindungen in den Brüsten; Herzklopfen, besonders deim Treppensteigen; Appetitlosigkeit mit Verlangen nach sauren Speisen und Getränken; Abneigung gegen Bewegung. Die Schwerzen wechseln häusig ihren Sit, bessern sich in der frischen Luft und bei Bewegung und sind am schlimmsten nachmittags und vor Mitternacht. Stellt sich im Verlauf einer Woche ober höchstens nach 10 Tagen keine Besserung ein, so gebe man Sulphur.

Cocculus paßt, wenn die Kranke an nervösen Erscheinungen leibet ober wenn zusammenziehende klemmende Schmerzen im Unter-

leib, mit erschwerter Atmung den Eintritt der Regel begleiten. Ferner paßt es bei spärlichem Abgang von dunklem Blut, oder wenn die Patientin schwach und aufgeregt ist, viel seufzt und stöhnt und vor Schwäche kaum sprechen kann.

Belladonna ift angezeigt, wenn gleichzeitig Blutanbrang nach dem Kopf und dunkle Gesichtsfarbe bemerkbar sind. Selbst die Augen sind gerötet, es besteht Lichtscheu, Schwindel, besonders

beim Buden, und Nafenbluten.

Bryonia: wenn sich an Stelle der Regel Nasenbluten einsstellt. Lachesis und Lycopodium sind für diesen Zustand auch erforderlich.

Apis: wenn das Monatliche ganz ausbleibt oder zwei, drei Tage fließt, dann einen Tag aussetzt und so fort; wenn der Bauch in der Gegend der rechten Hüfte und auch der Nabel sehr empfindlich wird, wenn heftige krampfartige, hinunterdrängende Schmerzen mit Wehen kommen, hierauf nur ein spärlicher, dunkler, blutiger Schleim absließt, oder wenn die Mädchen dabei sehr geschwätig und zerstreut werden, und auf niemand hören.

Nux moschata paßt für Frauen von veränderlicher Laune, bie an sehr unregelmäßiger Periode leiben, bei ber nur wenig

schwarzes Blut abgeht.

Phosphorus ist nütlich für hagere Gestalten mit schwachem Brustbau, von lebhafter Disposition mit Neigung zu Lungenleiden, oder wenn die Patientin an Stelle der Regel kleine Mengen Blut aushustet und mit kurzem, trockenem Husten und Schmerzen in der Brust behaftet ist.

Veratrum: bei verspäteter Regel, wenn die Patientin an kalten Sanden und Fußen leidet und zu Durchfällen geneigt ift.

Unterbrückung ber Regel.

Es kommt nicht selten vor, daß die Periode durch irgend einen Sinfluß, wie z. B. Erkältung oder Durchnässung besonders der Füße, oder erschütternde Gemütsbewegungen plötzlich zu sließen aufhört. Dasselbe trifft oft auch im Verlause gewisser Krankheiten, wie Rheumatismus, Lungen=, Leber= und Gebärmutterleiden zu. In letterem Fall muß natürlich die ganze Ausmerksamkeit auf das Grundübel gerichtet werden. Wo Verdacht aus Schwangerschaft besteht, darf selbstverständlich nichts getan werden.

Aconitum ist am Plate, wenn die Störung durch Furcht hervorgerufen wurde, und besonders wenn Blutandrang nach Kopf oder Brust mit Röte des Gesichts besteht. Folgt nach Anwendung des Mittels nicht alsbaldige Besserung, so läßt man einige Gaben

Opium und Veratrum nehmen.

Bryonia paßt am besten für Unverheiratete, wenn ber Unterbrückung heftiger Kopsoruck und Bauchschmerz folgt, ober wenn sich Nasenbluten, Kreuzweh und ziehende ober stechende Schmerzen im Unterleib nebst Stuhlverstopfung einstellen. Belladonna folgt gut nach Aconitum bei vollblütigen Personen mit Blutandrang nach dem Kopf, und den unter Aconitum angegebenen Erscheinungen.

Nux moschata: unterdrückte Regel durch Übermüdung und

gleichzeitige Erfältung ober Durchnässung ber Füße.

Pulsatilla ist das Hauptmittel bei unterdrückter Regel. Die bei "zu schwacher Regel" angeführten Symptome mussen auch hier

Berudfichtigung finben.

Veratrum: Dem plötlichen Verschwinden der Regel folgen: nervöses Kopfweh, hysterische Anfälle, häufige Ubelkeit und Erbrechen, blasse erbfahles Gesicht, Kälte der Hände, Füße und Nase, große Schwäche mit Ohnmachtsanfällen.

Außerdem kommen oft noch Sulphur, China, Natrum muriaticum und Arsenicum in Betracht, doch ist es besser,

einen Arzt barüber zu Rate zu ziehen.

Bu starte Regel.

Stellt sich die Regel zu stark ein, ober hält sie zu lange an, so lasse man die Patientin liegen, worauf die Blutung meist sofort nachläßt. Die zu starke Regel ist nicht selten eine Begleiterin ge-wisser Unterleibsleiden (z. B. Entzündungen und Erschlaffungen der Gebärmutter, Geschwulstbildungen u. dergl.). Kehrt sie daher mehr-mals wieder, so zögere man ja nicht, sich von einem tüchtigen Arzt untersuchen zu lassen.

Ipecacuanha hilft bei zu starkem Blutausfluß, besonders

wenn bas Blut hellrot ift.

Crocus ist eines ber wertvollsten Mittel für dieses Abel, hauptsächlich wenn der Blutabgang dunkel und klumpig ist, zu früh wiederkehrt und durch jede Bewegung, besonders durch Huften, gesteigert wird.

Platina ift nüglich bei zu ftarker Regel mit bunkelgefärbtem, klumpigem Blutabgang, begleitet von Hinabbrängen und großer

geschlechtlicher Aufregung.

Chamomilla kommt ebenfalls bei starkem Blutverlust mit Abgang dunklen geronnenen Blutes in Betracht. Dabei treten ziehende, raffende Schmerzen vom Kreuz nach vorn zu gehend, mit Durft,

Ralte der Glieder und Anwandlung zu Ohnmacht auf.

Nux vomica: zu frühe, zu starke und zu lange anhaltende Regel, oder wenn der Blutsluß aufhört und dann wieder kommt und lange anhält. Es eignet sich vorzugsweise für Frauen, die viel Kassee, Wein, Most oder andere Reizmittel genießen. Daß die letzteren während der Periode gemieden werden müssen, bedarf wohl kaum einer besonderen Erwähnung.

Ignatia gibt man bei ju lange anhaltender Regel, wenn zu-

gleich eine Reihe hysterischer Erscheinungen zugegen sind.

Calcarea carbonica: zu frühe, zu starke und zu lange anhaltende Regel. Für bleiche, blutarme Batienten, die sich leicht

erkälten, zu Lungenleiben neigen, beständig kalte Hände und Füße haben und mit einem rahmartigen Weißsluß behaftet sind, gibt es kein besseres Mittel.

China: große Schwäche infolge zu reichlichen und langanhaltenden Monatkflusses. Das Mittel ist besonders geeignet, die Folgen des Blutverlustes zu beseitigen, nachdem derselbe durch andere Mittel zum Stillstand gebracht worden ist.

Sabina: zu frühe und zu starke Regel, der Blutabgang ift hellrot und flussig, teils aber auch dunkelrot und klumpig und von

wehenartigen Schmerzen begleitet.

Hamamelis: die Regel ist zu stark, dauert zu lange und kommt zu oft, wodurch die Kranke sehr erschöpft wird. Der Blutsabgang ist dunkel, Beschwerden sind keine vorhanden.

Schmerzhafte Regel.

Sine Menge Ursachen können zu schmerzhafter Regel Anlaß geben. Blutarme, nervöse Personen leiden nicht selten an Schmerzen bei Eintritt des Monatössusses, ohne daß eine andere Ursache als ihre Blutarmut gefunden werden kann. Ferner können Erkrankungen, besonders der Gebärmutter und Sierstöcke, die Schmerzen veranlassen. Schließlich gibt es noch eine Reihe mechanischer Ursachen, die dem freien Absluß des Blutes im Wege stehen und dadurch eine schmerzehafte Regel bedingen, wie z. B. Gebärmutterekrankungen, zu enger Gebärmutterkanal, Geschwulstbildungen (Schleimpolypen oder andere Geschwülste) u. dergl.

Bur Linderung der Schmerzen ist zunächst ruhiges Liegen in einem gut durchwärmten Bett erforderlich. Außerdem läßt man möglichst heiße Umschläge, seucht oder trocken, wie es die Kranke besser kann, auf den Unterleib legen. Die Arzneien sollen

ftets in marmem Baffer gegeben werben.

Belladonna: schmerzhafte Regel, mit heftigem Kreuzweh und kräftigem Pressen nach den Geburtsteilen, als wollte alles hinsausfallen. Die Schmerzen gehen dem Eintritt der Regel voraus, sie treten anfallsweise auf, kommen plöplich und verschwinden auch ebenso rasch wieder. Der Kopf ist infolge Blutandrangs gerötet. Die Kranke klagt über klopfendes Kopfweh und ist gegen Lärm und Licht überempfindlich.

Chamomilla: bei wehenartigen Schmerzen, Drängen vom Kreuz aus nach dem Unterleib, nach vorn und nach unten herab. Kolikartige Schmerzen mit größter Empfindlichkeit des Unterleibes

gegen Berührung. Dunkles klumpiges Blut fließt ab.

Veratrum: schmerzhafte Regel mit nervösem Kopfweh, Abelfeit und Erbrechen, Kälte ber Hande und Füße und Neigung zu Durchfall.

Coffea: Gefühl, als wollte der Leib zerspringen, mit Volleheit und Pressen darin, sehr heftige Krämpse, die bis in die Brust gehen, als wollte es alle Gedärme zerschneiden, die Kranken geraten

außer sich, krummen sich zusammen, schleubern die Glieber hin und her, knirschen mit den Zähnen, schreien schrecklich, werden über und über kalt, strecken sich endlich steif und starr, stöhnen, und der Atem will ihnen außbleiben.

Pulsatilla: bei schwierigem Durchbruch ber Regel mit Schwere im Unterleibe wie von einem Stein, heftigem Drücken, tief unten, auch aufs Kreuz, Ziehen die Schenkel hinab, Ginschlafen der Schenkel im Sigen, schwerzhaftes Pressen auf den Mastdarm mit

Drang zum Stuhl.

Nux vomica bringt Erleichterung bei windenden Schmerzen im Leibe mit etwas Ubelkeit, Wühlen, Schmerzen wie verdehnt, Stechen und Krämpfe im Schoße, auf dem Knochen über der Scham wie zerschlagen, anfallsweise wird es ein Drücken, Ziehen und Klemmen in der Blase, Gefühl im Leibe, als würde er zum Zerspringen ausgebehnt.

Magnesia phosphorica: die Kranke klagt beständig über krampshaftes Zusammenziehen, bald in der Gebärmutter, bald in der Blase, so daß sie kaum zu urinieren vermag, bald wieder im Magen oder im Darm. Die Haupterscheinungen sind krampfartige Schmerzen vor und während der Regel, die durch Bewegung vers

schlimmert und burch Warme gebeffert werben.

Die Wechseljahre.

Mit diesem Ausdruck bezeichnet man dasjenige Lebensalter, in dem die Geschlechtstätigkeit des Weibes erlischt und der Monatsfluß für immer zu erscheinen aufhört. Meist geschieht dies zwischen dem 45. und 50. Lebensiahr.

Während der Wechseljahre sind Erkrankungen und Störungen des allgemeinen Wohlbesindens so außergewöhnlich häufig, daß diese Altersstuse von den Frauen nicht ohne Grund eine sehr gefürchtete ist. Blutwallungen, sliegende Hiten, Schwindel, Kopfschmerzen, Versdauungsstörungen, Herztlopfen, gemütliche Verstimmungen und heftige Blutverluste sind die häufigsten Beschwerden, die in den Wechsels

jahren aufzutreten pflegen.

Besonders vorsichtig muß man bei Blutungen in diesem Lebensalter sein. Nicht selten hängen dieselben überhaupt nicht mit der Beränderung zusammen, sondern beruhen auf einer Erkrankung der Gebärmutter. Hat die Periode bereits ein Jahr oder länger ausgesett und bricht sie plötlich wieder heftig hervor, so versäume man ja nicht, sofort einen Arzt aufzusuchen. Bor unnötigem Jögern oder zu langem Zuwarten mit der Untersuchung kann bei Blutungen in diesem kritischen Lebensalter nicht dringend genug gewarnt werden. Nach überstandener Beränderung erfreuen sich viele Frauen einer besseren Gesundheit wie je zuvor.

Bei der Behandlung dieser Beschwerden mussen tägliche Bewegung im Freien, Regelmäßigkeit im Essen und Trinken, sowie

in der Kleidung berücksichtigt werden.

ze nach den Symptomen finden hauptfächlich Pulsatilla, Sulphur, Sepia, Cocculus und Lachesis Berwendung.

Bleichsucht.

Dieses Leiden befällt vorzugsweise Mädchen im Alter der Gesichlechtsentwicklung, also zwischen dem 14. und 19. Lebensjahr. Ganz allmählich bekommen die Kranken ein bleiches Gesicht, die Schleimhäute, besonders auch die Lippen, verlieren ihre natürliche Röte, Herzklopfen und Schweratmen kommt hinzu, so daß das Treppensteigen, ja selbst das Geben beschwerlich wird. Die Patienten sind nervös, reizdar oder niedergeschlagen, und haben ein krankhaftes Berlangen nach Dingen wie Kreide, Kohlen u. dergl.

Bleichsüchtige Mädchen sollten sich täglich Bewegung verschaffen und viel ins Freie geben. Die Reigung zur Verstopfung muß durch Genuß von gekochtem Obst u. dergl. energisch bekämpst werden. Da gewisse schleichende Krankheiten, wie z. B. die Lungenschwindsucht, in ihren ersten Anfängen Bleichsucht vortäuschen können, so sollte

man in jedem Fall einen Arzt zu Rate ziehen.

Pulsatilla eignet sich vorzugsweise für bleichsüchtige Mädchen von milber, weinerlicher Gemütsanlage, und wenn das Leiben durch Erkältung oder Durchnässung entstanden und von einseitigem Kopfsweh begleitet ist. Die Schmerzen springen oft von einer Seite auf die andere über und schießen nach den Ohren oder Zähnen hin. Die kleinste Anstrengung ruft Schweratmen und Herzklopfen hervor; Hände und Füße sind kalt; Neigung zu Durchfall; Weißsluß; Abelseit und Erbrechen; Gefühl von Schwere im Unterleib; periodisch wiederkehrender Blutauswurf; Hunger mit Widerwillen gegen Speisen; große Schwäche, besonders in den Beinen.

Sulphur ist zu bevorzugen bei drückendem Rückenweh, das sich dist in den Nacken erstreckt, Blutandrang nach dem Kopfe mit klopfenden Schmerzen, Hautausschlag um Mund und Stirne, Gessichtsblässe mit roten Stellen auf den Backen, Abmagerung, Heißbunger, saures oder brennendes Aufstoßen, Druck und Vollheitszgefühl im Magen, unregelmäßiger Stuhlgang, Lendenschmerzen, Schweratmen, leichte Erkältlichkeit. Es paßt besonders für reizbare, leidenschaftliche Personen oder solche, die viel weinen und klagen.

Bryonia: Bleichsucht mit häufigem Blutandrang nach Kopf oder Brust; Rasenbluten, Frösteln, manchmal mit Hike wechselnd; trockener Husten, kolikartige Schmerzen, Verstopfung, bitterer Mundsgeschmack, gelb belegte Zunge, Wehgefühl im Magen, wie von einem Stoß.

Calcarea carbonica führt oft noch zu einer Heilung, wenn andere Arzneien ohne besondere Wirkung geblieben sind. Es kommt in Betracht, wenn die Bleichsüchtige über Schweratmen klagt, stark abgemagert, und mit geschwollenen Füßen, Drüsenanschwellungen und Weißsluß behaftet ist.

Ferrum paßt oft nach Calcarea, bei fortbestehender Bleichssucht mit großer Schwäche, Appetitmangel, Abelkeit u. dergl. Die Gesichtsblässe ist auffallend, die Lippen sind vollständig blutleer, babei viel unregelmäßiges Herzklopfen.

Arsenicum: Bleichsucht mit periodischem Kopfweh, untersbrückter Regel, Schweratmen, die Kranke klagt über große Unruhe,

Erfcopfung und diden, gelben, wundmachenden Ausfluß.

Beißfluß.

Darunter versteht man einen weiflichen, mäfferigen ober rahmartigen Ausfluß aus ber Scheibe. Er ist ein sehr weit verbreitetes Abel, dem man nicht nur bei Frauen, sondern sogar schon bei kleinen Mädchen begegnen fann. Zuerst bemerken die Batienten einen mässerigen Ausfluß, der tropfenweise aus der Scheide herauskommt und von einer unangenehmen Empfindung begleitet ift. Wird dies vernachläffigt, was beinahe immer ber Fall ift, so nimmt ber Ausfluß immer mehr zu und wird oft außerordentlich ftark. Die anfänglich weiße Absonderung wird bann im Laufe ber Zeit grünlich, gelb ober fogar dunkelbraun, und verurfacht Schmerzen und Wundheit ber Teile, mit benen er in Berührung kommt. Schließlich leibet auch Die übrige Gesundheit barunter, der Appetit läft zu munichen übrig. ber Buls wird schwach, das Gesicht blaß, die Augen verlieren ihren Glang und find von bunklen Ringen umgeben, ja felbst bie Gehfraft ist beeinträchtigt. Beständiges Rucken- und Lendenweh stellen fich ein, sowie gebrudte Gemutsftimmung und große Erschöpfung.

Die Ursachen bes weißen Flusses sind sehr zahlreich. Chronische Entzündungen und Geschwürsbildungen oder Lageveränderungen der Gebärmutter, sowie Fremdkörper in der Scheide, schlecht passende Mutterringe und Mangel an Reinlichkeit liegen dem Leiden vor-

wiegend zu Grunde.

Calcarea carbonica paßt besonders für schwammige, phlegematische Frauen, die an zu früh eintretender und zu starker Regel leiden. Milchiger Aussluß kommt besonders beim Harnlassen und Schwerheben aus der Scheide. Der Weißsluß ist unmittelbar vor der Regel am schlimmsten und verursacht Juden und Brennen. Es paßt ferner für Kinder, die an scharfem Weißsluß leiden.

Pulsatilla: Weißsuß, ber vorzugsweise unmittelbar vor, während und nach der Periode auftritt, oder durch Furcht hervorsgerusen wurde. Das Mittel eignet sich hauptsächlich für junge Mädchen, die ihre Regel noch nicht bekommen haben, und wenn der Ausstuß dick, rahmartig oder auch dünnflüssig ist, mit Anschwellen und Jucken der Geschlechtsteile.

Cocculus: mit Blut vermischter Weißfluß ober fleischwasserähnlicher Aussluß, vor und nach ber Regel, mit Kolik und Blähungsbeschwerben.

Natrum muriaticum: reichlicher Aussluß von burch= sichtigem, weißlichem ober bidem Schleim, ober agenber, wund= verings 5.n. 21 machender Ausfluß, mit gelber Gesichtsfarbe, Kopfweh, Reigung zu

Durchfall und ichleimigen Stuhlentleerungen verbunden.

Sulphur: vorzugsweise für tiefeingewurzelte Fälle von Beiße fluß. Die Absonderung ist manchmal gelblich, wundmachend und brennend. Es paßt besonders nach gewaltsam unterdrückten Hautsausschlägen.

Beschwerden mährend ber Schwangerschaft.

Im Volke begegnet man nicht selten ber irrigen Auffassung, daß Beschwerden, die während der Schwangerschaft auftreten, weder durch Anderungen in der Lebensweise, noch durch Arzneimittel beeinsstußt und beseitigt werden können. Dies ist entschieden falsch, denn wenn eine Schwangere während der ganzen neun Monate richtig beshandelt wird, lassen sich auch die schlimmsten Krankheiten bei ihr heilen, auch solche, die sie vorher hatte, und die nach der Niederkunft mit verstärkter Gewalt wieder ausdrechen würden. Nur muß man es verstehen, die leisesten Symptome zu sammeln und die Mittel geschickt zu wählen. Dann gibt es auch viel gesündere und stärkere Kinder, und weit weniger Krankheiten im Wochenbette.

Wenn daher einer Schwangeren auch nur das Allergeringste sehlt, so beachte man das und sage nicht, es sei ganz natürlich und komme von der Schwangerschaft her, als ob es sich von selber verstände, daß dann die Frauen kränkeln müßten. Vielmehr wähle man sofort ein passendes Mittel und lasse sich keine Sorge und

Mühe verdrießen oder ziehe man einen Arzt zu Rate.

Übelkeit und Erbrechen

sind nicht nur die häufigsten, sondern auch die lästigsten Begleiterscheinungen einer Schwangerschaft. In vielen Fällen läßt sich
dem Abel dadurch abhelsen, daß man der Schwangeren den Rat
gibt, ihr Frühstück im Bett einzunehmen und dann erst aufzustehen.
Den Tag über empsiehlt es sich, kleine Mahlzeiten in kurzen
Zwischenräumen zu nehmen. Bei fortgesetzem Erbrechen sollte die
Schwangere nur Flüssiges genießen.

Ipecacuanha ist ein Hauptmittel bagegen und paßt besonders, wenn immerwährende Übelkeit besteht; die Kranke erbricht Flüssigkeiten, oder auch seste, aber unverdaute Speisen. Erbrechen

großer Mengen Schleimes; Diarrhöe und Kolik.

Nux vomica: Übelkeit mit Ohnmacht am frühen Morgen; Erbrechen während des Essens oder kurz nachher; bitterer oder saurer Geschmack, Aufstoßen und Soddrennen. Schmerzen und Gefühl von Schwere in der Magengrube; die Kranke ist aufgeregt und reizbar und leidet an hartnäckiger Verstopfung.

Pulsatilla: Erbrechen grüner, schleimiger, galliger Massen, abends ober nachts. Morgens schlechter Mundgeschmack; schleimige, weiße, grüne ober gelbgefärbte Durchfälle; Durstlosigkeit, weiß belegte

Bunge, milbe, weinerliche Gemutsanlage.

Arsenicum: Erbrechen von grüner ober schwärzlicher Flüssigeteit, besonders nach dem Esen und Trinken oder nachts. Fortzgesetztes Berlangen nach kaltem Wasser, das aber großes Unbehagen verursacht oder gleich wieder erbrochen wird; qualvolle brennende Schmerzen in der Herzgegend; brennende Schmerzen im Magen, den Gedärmen und Brüsten, große Schwäche und erschöpfender Durchfall; schlimmer durch Bewegung und Kälte.

Cocculus: Übelkeit und Ohnmachtsanfälle mit großer Schwäche, ober Übelkeit und Erbrechen, das durch Fahren in einem Wagen her-

vorgerufen ober verschlimmert wird.

Natrum muriaticum ist hilfreich in den hartnäckigsten Fällen, bei vollständigem Appetitmangel, beständigem Zusammenstießen von Wasser im Munde, Sodbrennen und Schmerzen in der Magengrube.

Ropfweh, Zahnweh und Neuralgie (Nervenschmerzen)

find ebenfalls häufige Beschwerden im Verlaufe einer Schwangersichaft. Die wichtigsten Mittel bagegen sind:

Aconitum napellus: Blutandrang nach dem Kopfe, oder Nervenkopfweh mit Schwindel beim Aufsigen im Bett. Stechender, klopfender Zahnschmerz, durch Erkältung oder nach Kaffeetrinken.

Belladonna: Blutandrang nach dem Kopf mit Röte des Gesichtes und der Augen, schlimmer durch Lärm oder Licht. Zahnweh, gewöhnlich auf der rechten Seite, als ob es durch ein Geschwür verursacht würde; schlimmer nachts beim Hinliegen, bei Berührung und in kalter Luft. Die Kranke klagt und weint viel.

Bryonia alba: Kopfweh mit Stuhlverstopfung und biliösen Erscheinungen; besser in der Ruhe. Übelkeit beim Aufstehen vom Bett. Schmerzen in gesunden Zähnen, die von Zahn zu Zahn, in den Kopf und die Backen schießen; schlimmer mährend des Essens,

besonders durch warme Speisen oder Warme überhaupt.

Chamomilla: Stoßende Schmerzen in den Zähnen machen die Kranke beinahe wahnsinnig; dieselben werden schlimmer, sobald sie etwas Warmes, besonders Kaffee, in den Mund nimmt; roter, glänzender, geschwollener Gaumen; rote Backen; Schmerz in einer ganzen Reihe Zähne, aber sie kann keinen einzelnen Zahn als bestonders schmerzhaft bezeichnen.

Cimicifuga racemosa: nervöse Kopfschmerzen über und hinter ben Augen, bis nach dem Hinterfopf. Vollheitsgefühl, Hitz

und Rlopfen im Ropf, beffer in ber freien Luft.

Gelsemium: Allgemeine, nervöse Aufregung, ober Schwäche und Zittern. Schmerzen (anfallsweise), die durch Kiefer und Gesicht sliegen. Blutandrang nach Gesicht und Kopf, mit Gesichtstrübung.

Ignatia amara: Periodische Migrane, als ob ein Nagel in den Schläsen eingedrückt wäre. Die Kiefer fühlen sich wie zermalmt: bohrender Schmerz in den Vorderzähnen.

Kalmia latifolia: Starker, rechtsseitiger Gesichtsschmerz, besonders zwischen Augen und Nase; Schmerz über dem rechten Auge

mit Schwindelgefühl. Jeben nachmittag Nervenschmerzen, die sich nachts verschlimmern. Abends drückendes Zahnweh in den Backensahnen, mit oder ohne Gesichtsschmerz.

Plantago major: Schießender, reißender Schmerz, vom linken Kiefer bis ins linke Ohr. Zahnweh in gesunden Zähnen, besonders während des Essens. Rasches Schadhaftwerden der Zähne.

Spigelia: Linksseitiges Kopsweh und Neuralgie, die sowohl ben Augapfel als auch die Augenhöhle einnehmen; sie fangen mit dem Sonnenaufgang an und nehmen beim Sonnenuntergang ab. (Dies ist natürlich auch bei trübem Wetter der Fall.) Der Schmerz wird durch frästigen Druck gelindert.

Staphysagria: Die Zähne werden schwarz, schadhaft und

brodeln ab; Empfindlichkeit, gegen Gemutseindrude.

Stuhlberftopfung

tritt bei solchen, die schon vorher damit behaftet waren, während der Schwangerschaft noch mit größerer Hartnäckigkeit auf. In vielen Fällen genügt es, wenn die Schwangere täglich viel ins Freie geht, sich reichlich Bewegung verschafft, gekochtes Obst ist und in regelsmäßigen Zwischenräumen kaltes Wasser trinkt. Mittel dagegen sindet man auf Seite 297 unter der Überschrift "Stuhlverstopfung".

Durchfälle kommen mährend der Schwangerschaft weit seletener vor, als Verstopfung. Man gibt dagegen hauptsächlich: Dulcamara, Nux moschata, Rheum, Pulsatilla, Anti-

monium crudum ober Lycopodium.

Krampf= oder Wehaderknoten

an den Füßen oder andern Teilen, entstehen häusig bei Schwangeren. Es handelt sich hier um Abern unter der Hautobersläche (Venen), die sich erweitert haben, rötlich, blau oder bleifarben geworden sind, die im Stehen oder beim Hängen des Gliedes größer und im Liegen kleiner werden. Dieselben lassen sich zusammendrücken, schwerzen nicht, werden aber gewöhnlich größer. Fast immer sind sie Bolgen einer Blutstauung, die durch den Druck der vergrößerten Gebärmutter auf die Blutgefässe hervorgerusen wird. Im späteren Verlauf der Schwangerschaft nimmt die Ausdehnung der Lenenzweige an den unteren Gliedmaßen oft derart zu, daß die Wandung der Krampfader zerreißt, worauf eine mehr oder weniger starke Blutung folgt. Hat die Ausdehnung der Blutgefässe keinen so hohen Grad erreicht, so verschwinden die Wehadern nach der Entbindung und während des Wochenbettes zum größten Teil wieder.

Häufiges Baden ober öfteres Abwaschen ber Wehaberknoten mit kaltem Wasser ober verdünntem Alkohol bringt große Erleichsterung. Bor dem Verlassen des Bettes lege man jeden Morgen unten am Fuße beginnend und langsam nach oben fortschreitend

eine Flanellbinde an.

In ben schlimmsten Fällen muß die Patientin einige Zeit in liegender Stellung verbringen und alle schweren Speisen vermeiben.

Wichtige Mittel bagegen find:

Carbo vegetabilis: Wehaderknoten mit übelriechendem, wundmachendem Ausstuß; die wunden Stellen sind nur oberstächelich und haben eine unregelmäßige Form. Entzündungen, die zu Vereiterung oder Hautbrand neigen, mit brennendem Schmerz und Schwinden der Kräfte. Verdauungsstörungen mit Abgang übelriechender Blähungen. Baricose Venen an den Geschlechtsteilen, mit bläulichen, brennenden Seschwülsten. Geschwüre und Fisteln mit dunnen, jauchigen, wundmachenden Scheide-Aussssüsssen.

Fluoris acidum: Baricofe Benen, mit kleinen blauen Berzweigungen an einzelnen Stellen; Behaberknoten an den Beinen

mit Neigung zu Geschwürsbilbung.

Hamamelis: Erweiterte Benen mit Wehtun ber angegriffenen Teile, besonders mährend der Schwangerschaft; brennende und blutende Hämorrhoiden mit Schwäche und Schmerz im Rücken, als ob er brechen wollte.

Pulsatilla: Störung ber venösen Blutbewegung; varicose Benen an ben Beinen, mit bläulichem Hauch, wundem und stechens bem Schmerz. Passive Blutungen.

Belladonna: Bei lebhaften Beschwerben mit Spannung

und beginnender Entzündung.

Hämorrhoiden.

Selbst Frauen, die nie sonst mit Hämorrhoiden behaftet sind, leiden während der Schwangerschaft manchmal sehr darunter. Auch hier ist es die vergrößerte Gebärmutter, die durch Druck auf die Unterleibsvenen die Entstehung des Übels veranlaßt. Bezüglich der Behandlung sehe man nach, was auf Seite 282 darüber gesagt worden ist.

Unvermögen den Harn zu halten

und häufiger Drang zum Harnlassen sind keineswegs seltene Beschwerden im Verlause der Schwangerschaft. Nichts ist für eine Frau in diesen Umständen schädlicher, als den Urin zu lange zu halten! Zur Erleichterung des Abels bediene man sich der folgens den Arzneien:

Causticum: Unfreiwilliges Harnen beim Husten oder nachts;

Schmerz in ber harnröhre mahrend bem Urinieren.

Equisetum: Schmerzhaftes Harnlassen, mit Eiweiß im Urin; heftiger und häusiger Harnbrang, mit viel Schmerz, besonders unmittelbar nachdem der Urin gelassen wird; Harnzwang während der Schwangerschaft und des Wochenbettes. Nächtliches, unfreiwilliges Harnlassen, mit häusigem Drang; viel Schleim im Urin.

Pulsatilla: Blasenkatarrh; Unvermögen, den Urin zu halten; nächtliches Bettnässen; bei jedem Huften geht etwas Urin ab; tropfen=

weiser Urinabaana beim Sigen ober Geben.

Sepia: Nächtliches, unfreiwilliges Harnen, besonders während bes ersten Schlases; beständiges Berlangen zum Urinieren, mit schwerzhaftem Herabbrängen in das Becken, besonders morgens. Der Urin ist trüb, mit rotem, sandigem Bodensat, der sich so an das Gefäß ankledt, daß man ihn kaum mehr wegbringt. Der Harn hat einen üblen Geruch, und manchmal einen weißen Niederschlag.

Krämpfe.

Schwangere Frauen werden oft von schmerzhaften Krämpfen

in ben Beinen, bem Ruden, ober Bauch befallen.

Krämpfe in den Beinen lassen sich beseitigen durch: Colocynthis, Hyoscyamus, Calcarea carbonica, Chamomilla, Nux vomica ober Sulphur.

Krämpfe im Ruden verlangen: Ignatia, Rhus ober

Opium.

Rrämpfe im Bauche können mit Hilfe von Nux vomica, Pulsatilla, Belladonna, Hyoscyamus ober Colocynthis beseitigt werden.

Schlaflofigkeit.

Nervös veranlagte Frauen leiben mährend der Schwangerschaft manchmal an Schlaflosigkeit. Leichte Aufregungen, anregende Unterpaltung, eine Tasse Tee, ein Gläschen Bein u. dergl. genügen, um den Schlaf zu verscheuchen. Wenn nun auch ein oder zwei schlafslose Köchen keinen so führt eine fortsgesete, anhaltende Schlaflosigkeit oft äußerst unliedsame Zustände herbei. Man sei daher vorsichtig und verwende, sobald sich ein Mangel an Schlasbedürsnis zeigt, eines der hier angeführten Arzneimittel:

Aconitum: Schlaflosigkeit nach Mitternacht, mit Furcht, Unruhe und Umherwerfen. Aus Angst hält sie die Augen geschlossen; ängstliche, lebhafte Träume. Schlaflosigkeit infolge einer nervösen Furcht, daß sie nicht schlafen können, oder infolge einer gastrischen

Störuna.

Belladonna: Nervöse Aufregung infolge örtlichen Blutanbrangs verursacht die Schlaflosigkeit; gerötetes Gesicht; Kopfweh; Angst und Unruhe; Aufschrecken beim Einschlafen; Wehklagen und Umherwerfen. Die Kranke ist abends schläferig, kann aber nicht einschlafen und fühlt sich am nächsten Morgen sehr müde.

Coffea: Schlaflosigkeit infolge von Aufregung, Freude oder angenehmer Uberraschung, vom langen Nachtwachen, oder Kaffeemiß-

brauch. Alle Sinne sind überreizt.

Hyoscyamus: Schlaf mit vielen Träumen, durch Aufregung, Fieber, Eifersucht, Furcht ober unglückliche Liebe hervorgerufen. Dieses Mittel paßt besonders für aufgeregte Personen während der Schwangerschaft.

Nux vomica: Schlaflosigkeit, die durch Verdauungsstörung verursacht wurde. Die Kranke macht noch einen kurzen Morgen-

schlaf und wacht bann mube, unerfrischt, mit Kopfweh, bitterem

Geschmad im Munde, belegter Zunge 2c. auf.

Stramonium: Die Kranke erwacht mit wichtiger Miene und alles um sie herum scheint ihr neu zu sein; Schlaflosigkeit mit Umberwerfen im Bette.

Passiflora: Schlaflosigkeit mit Kopfweh, infolge nervoser

Erschöpfung burch geistige Aberanstrengung.

Frühgeburt. Abortus.

Das zu frühe Abgehen ber Leibesfrucht kann zu jeder Zeit während der Schwangerschaftsperiode stattsinden, am häusigsten kommt es aber am Ende des dritten oder Ansang des vierten Schwangerschaftsmonats vor. Ereignet es sich vor dem vierten Monat, so ist es meist nicht so gefährlich, odwohl ein wiederholtes Abgehen der Leibesfrucht durch die damit meistens verbundenen Blutungen die Gesundheit sehr erschüttern und den Grund zu einem chronischen Leiden legen kann. Frühgeburten, die aber nach dieser Zeitperiode stattsinden, sind noch viel ernster zu nehmen. Sodald eine Frau abortiert hat, ist sie leicht zu weiteren Frühgeburten geneigt, und je häusiger dies stattgefunden, desto größer ist für die Zukunst die Neigung dazu.

Die wichtigsten Ursachen einer Frühgeburt sind: Mechanische Berletzungen durch Stoß oder Fall, plötliche heftige Gemütserschütterungen, Erfrankungen der Gebärmutter, Migbrauch geistiger Getränke oder stark gewürzter Speisen, Mangel an Bewegung, ungenügender Aufenthalt in frischer Luft, zu langes Aufsiken nachts

u. bergl.

Eingeleitet und begleitet wird eine Frühgeburt von folgenden Erscheinungen: Frostgefühl, dem ein mehr oder weniger starkes Fieber folgt mit heftigem hinabdrängen nach den Geburtsteilen. Schneidende Schmerzen in den Lenden oder wehenartige Schmerzen; Absonderung von blutvermischtem Schleim oder von hellrotem oder dunklem, klumpigem Blut, dem ein Absließen von wässeriger Flüssigekeit folgt. Mit Ausscheidung der letzteren geht in der Regel auch die Frucht ab. Bleibt nun ein Rest derselben z. B. ein Stück Sishaut zurück, so können Blutungen entstehen, die bei mangelnder Behandlung oft den Tod der Leidenden zur Folge haben können.

Sobald sich bei einer Schwangeren die Zeichen einer Frühsgeburt einstellen, sollte dieselbe unverzüglich das Bett aufsuchen. Hat aber eine Frühzeburt bereits stattgefunden, so muß mehrtägige Bettzuhe eingehalten werden, damit keine stärkere Blutung auftritt.

Arnica ist bei einer Frühgeburt angezeigt, wenn dieselbe durch einen Fall, Stoß, Schwerheben, Überanstrengung ober heftige

Erschütterung hervorgerufen murbe.

Chamomilla: besonders bei heftigem Schneiden im Leibe, vom Kreuze an auf beiden Seiten nach vorn zu, mit einem Gefühle, als treibe es zum Stuhl ober aufs Wasser; die Schmerzen kommen wie

Behen zeitweise, später geben zugleich mit ben Schmerzen Blut

und viele geronnene Studchen ab.

Belladonna hilft bei heftigen, spannenden, druckenden Schmerzen im ganzen Unterleibe, vorzüglich tief unten, mit dem Gesfühle, als wurde alles zusammengeschnürt oder aufgetrieben, oder zusgleich einem hinunterdrängen, als wollten alle Eingeweide unten hinsaus; Kreuzschmerzen, als sollte das Kreuz zerbrechen.

Hyoscyamus: bei Krämpfen, Stößen, Ruden und Zuden und bann wieder Steifheit des ganzen Körpers, ohne Bewußtsein; zu= gleich ein hellroter Blutabgang, der immer bei den Krämpfen ver=

mehrt ist.

Ipecacuanha, wenn bei benselben Krämpfen das Bewußtsein bleibt, wenn ein schneidender Schmerz um den Nabel damit verbunden ist, wenn es bei dem Blutabgange auch nach den unteren Teilen drängt. Auch Platina hilft in solchen Fällen zuweilen, ebenso China.

Bei frostigen Frauen mit kühler Haut, die sich leicht erkälten, hilft Nux moschata, bei vollblutigen verhütet Sepia sehr oft

eine Fehlgeburt.

Nux vomica und Bryonia gibt man, wenn langwierige Verstopfung bestanden hat.

Blutungen mährend der Schwangerichaft und Entbindung.

Bei einem solchen Zufall ift es unbedingt notwendig, daß die Frau sich ruhig hinlegt und so wenig als möglich bewegt, daß ihr Gemüt gang frei von Sorgen bleibt und auf die möglichste Stille und Rube im Zimmer und im Sause streng geachtet wird. Ferner kann man bei jedem heftigen Blutfturg bie Oberschenkel und, wenn notwendig auch die Oberarme fest mit einem Tuche, am besten mit einem seibenen umwickeln. Einige Schlücken kaltes Waffer, und wenn schon Bläffe und Ohnmacht kommt, einige Tropfen Wein, nur nicht mehr als einen Tropfen auf einmal, sind von großem Nuten. Auch das Riechen an Essig, Reiben an der Nase oder Schläfe mit Effig hilft in vielen Fällen, nur muß man nicht, wie es gewöhnlich geschieht, ganze Fluten Essig über die Patienten weggießen, sondern immer nur höchstens ein Teelöffelchen voll in die Hand bringen, oder nur den Kinger eintauchen, so daß man später ben Geruch nach Essig leicht wieder gänzlich entfernen kann. Bei lange anhaltenden Blutfluffen älterer Frauen, außer der Nieder= kunft, ist es sehr aut, wenn dieselben für ein Rahr lang alle marmen Getränke vermeiben, bagegen alle Tage fünf-, sechsmal Ruhmilch trinken, die nach dem Melken im Reller abgefühlt wurde, ober gestanden hat, oder säuerlich geworden ift. (Siehe Seite 17). Bei solchen langwierigen Blutungen muß man stets einen homoopathischen Arzt zu Rate ziehen.

Wenn der Blutfluß nach Schwerheben, Tragen, heftigem Ausftreden der Arme oder nach einem Fehltritte entstand, träufelt man einen Tropfen Zimmttinktur in ein halbes Täßchen Wasser, rührt es gut um, und gibt davon, so oft die Blutung stärker wird, einige Tropfen oder einen Teelöffel voll; im Notfalle kann man ein Stückschen Zimmt in den Mund nehmen und kauen. Hilft es nicht bald, so gebe man Arnica.

Arnica paßt immer zuerst nach Berletzungen, sowie bei sehr starkem, anhaltendem Blutsluß der Schwangeren, der gleichmäßig sortgeht, mit Schneiden um den Nabel herum, großem Drang, Pressen nach der Gebärmutter, nach dem After, mit Frost und Kälte des Körpers, mit Blutandrang nach dem Kopse, großer Mattigkeit

und Reigung jum Sinliegen.

Ipecacuanha ist eines ber wichtigsten Mittel bei starken Blutstüffen und nach der Entbindung, wenn der Blutabgang fortzgeset, ohne Unterbrechung erfolgt, mit schneidenden Schmerzen um den Nabel, viel Übelkeit, Druck im Bauch und Hinabbrangen. Frösteln und Kältegefühl, Hikewallungen, große Hinfälligkeit mit dem Bedürfnis, sich hinzulegen.

Chamomilla ift zu versuchen, wenn nicht balbige Befferung eintritt, ober wenn bie Blutung von wehenartigen Schmerzen be-

gleitet ist.

Bryonia, wenn bunkelrotes Blut in großer Menge abgeht, mit heftigen brudenben Kreuzschmerzen und Schmerzen im Kopfe, besonbers in den Schläfen, als wollte es den Kopf auseinanderpressen.

China ist sehr wichtig in den gefährlichsten Källen, wenn schon Schwere im Kopfe, Schwindel, Berschwinden der Gedanken und Schläfrigfeit eintritt, sowie bei Anwandlungen von Schmäche, Dhnmacht, Kälte ber Glieber, Blaffe bes Gesichtes, Rudungen um ben Mund, Verdrehen der Augen, oder wenn Geficht und Sande blau werden und einzelne Stoge und Rude burch ben Körper fahren. Man kann die Wirkung bes Mittels unterstüßen, indem man ben Unterleib gelinde reibt, oder Effig mit Baffer mischt, Tucher hinein taucht und auf die Teile legt; fpater tann man noch einige Tropfen Wein geben. Außerdem ist China auch hilfreich, wenn der Blutfluß mehr stoßweise kommt und von Krämpfen, wehenartigen Schmerzen in der Gebärmutter, die nach dem After zugehen, mit jedesmal vermehrtem Blutabgang begleitet ist; auch wenn Leibschneiben, häufiger Drang jum Bafferlaffen und empfindliche Spannung des Unterleibes dabei ift. Überhaupt paft es immer, wenn nach einem überstandenen Blutfluß noch Beschwerden zurückleiben.

Hyoscyamus: bei Wehen wie zur Geburt, mit heftigem Ziehen in den Lenden und im Kreuz oder in den Gliedern; Hitse über und über, mit geschwindem, aber vollem Puls, aufgetriebenen Adern auf dem Handruden oder im Gesichte, großer Unruhe, übertriebener Lebhaftigkeit, Zittern am ganzen Körper, oder Ginschlafen der Glieder, Bergehen der Sinne, Düsterheit vor den Augen, Irrereden (Delirien), Zuden in den Flechsen oder in den Gliedern, Stöße, Rucke einzelner Glieder, wechselnd mit Steisheit der Gelenke.

Belladonna, wenn bas Blut weber besonders hell noch bunkel ift, ein Vorbrängen babei in den weiblichen Teilen, als sollten sie vorfallen, heftige Schmerzen im Kreuze, als sollte es zerbrechen, und

andere Zeichen, die bei "Frühgeburt" angegeben find.

Platina, wenn heftige Gemütsbewegungen vorhergingen, das Blut dunkel, dick, doch nicht klumpig oder geronnen ist. Der Schmerz im Kreuze ist nicht wie zum Zerbrechen, sondern zieht mehr nach vorn die in die Leisten; durch diesen Schmerz werden die inneren Organe herabgepreßt, wobei alle Geburtsteile ungemein empfindslich sind.

Ferrum, wenn das Blut bald schwarz und klumpig ist, bald stüssig, mit Schwerzen wie Wehen, gewöhnlich mit rotem Gesicht;

nachher hilft oft China.

Crocus: bei starkem, dunklem, schwarzem und klumpigem

Blutabgang.

Ap is gibt man Schwangeren, wenn sie ein Hinabträngen haben wie zum Monatlichen, babei entweder Harnbeschwerden oder Kopf-weh, oder Blutandrang nach der Brust, oder einen Hautausschlag mit Brennen und Stechen, oder wenn die unteren Rippen wie zerschlagen sind und der ganze Bauch empfindlich ist, oder wenn sie viel Rückenschwerzen haben, schlimmer beim Bewegen. In allen diesen Fällen kann man den Blutsluß oft verhüten durch Apis, oder heilen, wenn er schon ansing, besonders bei sehr veränderlichen Frauen, die bei nichts bleiben, gewöhnlich sehr heiter und lustig sind, nun aber heftig oder eifersüchtig wurden.

Nux moschata hilft bei Blutungen, wenn bas Blut sehr bunkel und dick ift und die Blutung immer stärker wird, mit Herabbrängen im Unterleibe, Ziehen in den Beinen. Die Leidende liegt gewöhnlich still da und schlummert; der Abgang des Harnes verursacht Brennen. Es paßt ferner für Frauen, die eine sehr veränderliche Laune haben, bei denen das Monatliche früher meist unregelmäßig kam, die bei kühler, trockener Haut keine freie Luft vertragen können, auch keine Anstrengung, und viel über schwachen

Magen flagen.

l.

Entbindung und Wochenbett.

Wenn bei einer Schwangeren alles seinen normalen Verlauf nimmt, so sindet am Ende des neunten Schwangerschaftsmonats die Niederkunft statt. Zuerst stellen sich nach längeren Zwischenräumen Schmerzen (die sogenannten Wehen) ein, die im Laufe der Zeit immer häusiger, heftiger und anhaltender werden, dis nach Verlauf von 4—6 Stunden die Geburt des Kindes erfolgt. Sehr oft nimmt es aber viel mehr Zeit in Anspruch, selbst 24 Stunden und noch länger, wogegen allerdings manche Entbindungen auch in der kurzen Frist von kaum einer halben Stunde beendigt sind. Störungen während der Geburt und dem Wochenbett sind so häusig, daß wir ihnen einige Worte widmen wollen.

Bergögerte Geburt.

Es kommt nicht selten vor, daß der Geburtsakt sich über einen außergewöhnlich langen Zeitraum erstreckt und von beinahe unerträglichen Schmerzen begleitet ist. Dies ist insbesondere der Fall bei Frauen, die in vorgerückten Jahren zum erstenmal gebären, oder aber auch bei solchen, die etwas enge gebaut sind. Sehr oft wird man es auch nicht umgehen können, einen Arzt zu rusen, damit er mit Hilse einer Geburtszange das Kind herausholt und damit dem vergeblichen Wehendrange ein Ende macht. Bisweilen könnte man es aber auch noch einige Zeit der Natur überlassen, und zur Ersleichterung der Beschwerden eines der folgenden Mittel geben:

Coffen: bei vergeblicher Geburtsarbeit, mit gar zu schmerzhaften Weben, die sehr rasch aufeinander folgen und von großer

Unruhe und Aufgeregtheit begleitet find.

Aconitum, wenn Coffea nichts bewirkt, oder wenn die Ge-

barende außergewöhnlich viel Kaffee zu trinken gewöhnt war.

Chamomilla: bei nervöser Uberempfindlichkeit und Reizbarskeit, Angst und Mutlosigkeit, besonders für Frauen passend, die keinen Schmerz ertragen können.

Belladonna ist von hohem Nuten bei verzögerter Geburtsarbeit infolge frampshaften Verschlusses des Gebärmuttermundes, wie man es nicht selten bei erstgebärenden, älteren Frauen vorsindet. (Auch Gelsemium paßt für diesen Zustand.)

Nux vomica, wenn unregelmäßig und zu schwach auftretende Wehen die Geburt verzögern, und wenn ein beständiges Verlangen

zur Entleerung von Blafe und Mastdarm besteht.

Nux moschata: sehr unregelmäßige, krampfartige, schwache Behen. Nach Erkältung der Gebärenden, die eine trockene und kalte Haut haben.

Opium follte man geben, wenn die Wehen ploglich nachlaffen, und Blutandrang nach dem Kopf, mit start gerötetem Gesicht, Be-

täubung und Schnarchen sich einstellen.

Pulsatilla: Schwache Wehen, die nach langen Zwischenräumen wieder kommen, oder Wehen, die an Häusigkeit und Stärke wie durch ungenügende Zusammenziehungskraft des Gebärmuttermuskels abnehmen. Ferner paßt es, wenn die Geburtswehen von Magenkrämpfen und Erbrechen begleitet sind, oder mit heftigen Schmerzen im Rücken und den Lenden und schmerzhaftem Ziehen in den Schenkeln einhergehen.

Secale ist hilfreich in ähnlichen Källen, wenn Pulsatilla nicht

imftande mar, die Geburtswehen zu fteigern.

Nachwehen.

Die meisten Frauen leiben nach ber Entbindung an Nachwehen, b. h. an lästigen, zusammenziehenden Schmerzen, die von der Gebärmutter ausgehen. Während nun Erstgebärende selten damit behaftet find, so begegnet man ihnen gewöhnlich in besto heftigerem

Grabe, je öfter eine Frau entbunden murbe.

Sind die Nachwehen mäßig und erträglich, so tut man am besten nichts dagegen, denn sie sind unter Umständen sehr gut, und es ist besser, etwas zu viel als zu wenig Nachwehen zu haben. Ze weniger und je kürzer sie auftreten, desto eher wird die Frau hintersbrein krank. Sind sie aber heftig, so daß sie alle Ruhe abhalten, so gebe man einigemal Cossea und dann Arnica; ist es nach einer Stunde nicht besser, so versuche man Chamomilla oder Nux vomica. Pulsatilla wendet man an, wenn sie jedesmal sehr lange anhalten oder mehrere Tage immer wieder kommen.

Außerdem kommen die folgenden Mittel in Betracht:

Arnica, wenn die Nachwehen nicht besonders heftig find, die Wöchnerin aber über allgemeines Wehgefühl im Unterleib mit Druck

auf Blase und Harnverhaltung flagt.

Cuprum, wenn eine Frau schon mehrere Kinder hatte und die Nachwehen immer heftiger werden, besonders wenn Krämpfe in den Gliedern, den Fingern oder Zehen dazu kommen. Man braucht aber nicht etwa darauf zu warten, dis die Nachwehen da sind, sons dern man kann das Mittel sofort nach einer vierten oder fünsten Niederkunft geben, wenn man aus Erfahrung weiß, daß die Nachswehen stark aufzutreten pslegen.

Hypericum, wenn sich nach einer gewaltsamen, schweren Riebertunft arge Schmerzen in ben Huften, im Rreuze uff. einstellen

und anhalten, besonders wenn Ropfschmerzen dabei find.

Belladonna erweist sich hilfreich, wenn mit ben Nachwehen heftiges Hinabrangen in die Geburtsteile verknüpft ist, sowie bei Blutandrang nach dem Kopfe, großer Schläfrigkeit, Empfindlichkeit und Völle des Unterleibs.

Secale: Nachwehen bei sehr erschöpften Wöchnerinnen, besonders wenn sie schon sehr viele Kinder gehabt haben, am allermeisten aber, wenn die letzten Kinder kleiner und schwächlicher gesworden sind, oder gar nur Wolen, d. h. Fleischs und Hautklumpen abgingen, überhaupt, wenn die Wöchnerin sich ungewöhnlich matt sühlt. Man kann es auch geben, wenn die Wöchnerinnen über ein Brennen klagen und keine Wärme ertragen können.

Apis: die Wöchnerin fann fein Waffer laffen; es brennt,

brängt und schmerzt sie viel.

Phosphorus: Beschwerben nach vorausgegangener Ubersanstrengung. Haben die Frauen noch den Tag vorher vielleicht zu viel gearbeitet, und können sie sich im Wochenbette dann durchsaus nicht nach vorn wenden, so hilft Phosphorus dagegen.

Mildfieber.

Zwölf oder vierundzwanzig Stunden nach der Entbindung beginnen die Brüfte der Wöchnerinnen Milch zu enthalten. In vielen Fällen trifft dies allerdings schon zu einem viel früheren Zeitpunkt zu, ein anderes Mal aber auch erst mehrere Tage nach der Geburt. Wenn alles in vollkommener Ordnung ist, so geht dieser Prozeß ohne jede Störung und ohne Erhöhung der Leibeswärme vor sich. Krankhafte Erscheinungen, die zu gleicher Zeit auftreten, sind meist auf Entzündungen irgendwelcher Art zurückzuführen und werden fälschslicherweise als "Wilchsieber" bezeichnet.

Aconitum gibt man bei hohem Fieber mit trockener heißer Haut, starker Gesichtsröte, harten, knotigen Brusten, großer Angst

und Mutlofigfeit.

Bryonia, wenn Aconitum nicht alle Erscheinungen beseitigen konnte, und besonders wenn die Wöchnerin über Druck auf der Brust, heftigen Kopfschmerz und Verstopfung klagt.

Belladonna folgt gut nach Bryonia, wenn lettere noch nicht

alle Beschwerben wegzunehmen vermochte.

Chamomilla verdient den Borzug bei nervöser Überreiztheit mit Unruhe. Die Brufte sind sehr empfindlich und die Bruft-

warzen entzündet.

Pulsatilla paßt in heftigen Fällen von sogenanntem Milchfieber, mit großer Unschwellung der Brüste und rheumatismusähnlichen Schmerzen, die sich dis in die Brustmuskeln, Schultern und unter die Arme erstrecken. Gibt man Pulsatilla früh genug, so kann man damit nicht selten ein in der Entwicklung begriffenes derartiges Fieber beseitigen.

Arnica kommt hauptfächlich in Betracht, wenn es sich um eine Art Wundfieber handelt, infolge von Einrissen ins Mittelsleisch

(Dammriß).

Unterbrückung ber Milchausscheibung.

Die Brüste hören nach besonders heftigem Schreck oder Erkältungen und Durchnässungen nicht selten auf, Milch zu produzieren. Ist dies der Fall, so sollte man unverzüglich Pulsatilla geben. Calcarea carbonica ist ein Hauptmittel bei mangelzhafter Milchabsonderung, oder wenn nach Unterdrückung der Milchausscheidung trotz Pulsatilla keine Besserung im Besinden der Wöchnerin eintritt.

Das Auslaufen der Milch

schwächt nicht nur die Mutter sehr, sondern es macht auch viele Mühe, die Brüste reinlich zu erhalten, und bei aller Sorgsalt kommen doch oft Erkältungen dadurch vor. China ist sehr nüglich, wenn das Auslausen der Milch große Schwäche bei der stillenden Mutter hervorgerusen hat. Rhus toxicodendron, wenn allzu große Milchproduktion mit Ausdehnung der Brüste die Ursache bildet. Außerdem erweisen sich oft noch Pulsatilla, Belladonna und Bryonia hilfreich.

Das Wundwerben ber Bruftwarzen

kann oft verhütet werden, wenn man schon 3—4 Wochen vor ber Nieberkunft bie Warzen alle Tage mehrmals mit reinem kaltem Wasser wäscht. Manchmal hilft morgenbliches und abenbliches Waschen mit Chamomilla 1. Verdünnung, von dem man ein Teelösselchen voll in eine halbe Tasse Wasser gegossen hat. Auch kann man sofort Chamomilla innerlich geben, wenn das Wundwerden anfängt. Später versuche man Waschungen mit Wasser, worin zehn Tropsen Arnikatinktur aufgelöst wurden. Es ist meist keine leichte Aufgabe, wundgewordene Brustwarzen zu heilen, doch sollte sich eine Frau nie mit gistigen Dingen, auch nicht mit Alaun und Vitriol waschen, weil man das nie wieder wegbringt und den Kindern schon das Wenige schaden kann. Es ist gut, nach dem Säugen jedesmal die Warzen mit kaltem Wasser zu waschen und sie noch naß mit sein gestoßenem arabischem Gummi oder sein gepulvertem weißem Zucker zu pudern.

Sulphur gibt man, wenn die Brustwarzen sehr schmerzhaft und aufgesprungen sind, mit tiefen Schrunden, die leicht bluten und

wie Feuer brennen.

Calcarea in ähnlichen Fällen, wenn Sulphur keine Erleich-

terung brachte.

Nux vomica: schmerzhafte Brustwarzen, mit Wundheit der angrenzenden Teile. In besonders hartnäckigen Fällen nehme man seine Zuslucht zu Lycopodium, Mercurius und Silicea.

Will das Kind nicht faugen, so liegt es entweder an der Warze oder der Milch, oder wenn überhaupt Milch da ist, am Kinde selbst. Man untersucht die Warze durch Saugen daran, die Milch durch Kosten, das Kind, indem man den Finger in Zuckerwasser taucht und daran saugen läßt. Manchmal will das Kind etwas kaltes Wasser und kann vor Durst nicht saugen, oft hat die Mutter zu viel Salz gegessen, disweilen ist die Brust zu heiß und muß gewasschen, d. h. mit einem kaltnassen Tuch abgerieben werden. Liegt es an der Milch, so gibt man Mercurius und nach 12 Stunden China. Hat das Kind Halsweh, so schlage man unter "Kinderstrankheiten" nach.

Bei franker Bruft,

burch Zurücktreten ber Milch entstanden, gibt man immer zuerst Pulsatilla. Rühren die Beschwerden von stockender Milch her, weil das Kind zu spät angelegt wurde, oder weil es nicht genug trank, so muß die Milch herausgezogen werden. Am besten ist es, wenn jemand die Brüste tücktig aussaugen kann, oder aber benüte man gute Sauggläser. Wer keine besitzt, nehme große Krüge oder große Trinkzläser und mache die Luft darin dünner durch Feuer, oder durch Schießwolle; will dies nicht gelingen, so gieße man etwas starken Branntwein hinein und zünde denselben an; dann muß aber die Frau sich über den Krug beugen und die Brust, sobald die Flamme anfängt auszugehen, oden in den Krug stecken. Man muß es nicht aufgeben, wenn es nicht sogleich gehen will, sondern nach einigen Stunden wieder ein paarmal probieren. — War Quetschung die Ursache

schmerzhaften Brust, ober Arger ober Schreck, so gibt man zuerst bie bagegen passenden Mittel. Bleibt es dann immer noch gleich, oder liegen noch andere Ursachen zugrunde, so versuche man die hier angezeigten Mittel und lasse alle Schmierereien und Quacksalbereien weg, da durch letztere die Brust gewöhnlich erst recht verdorben wird, oder gar noch andere Ubel daraus entstehen. Sobald es möglich ist, reiche man dem Kinde die Brust wieder.

Bryonia ift gleich im Anfang das Hauptmittel, besonders wenn die Brüste anschwellen, hart und schwer werden, mit durch-schießenden Schwerzen, trockener Haut, Durft und anderen Fieber-

erscheinungen.

Belladonna: große Anschwellung und Härte ber Brüfte; schießende und reißende Schmerzen darin. Die Haut ist stark gerötet, wie bei einem Rotlauf. In der Mehrzahl aller Fälle dürften biese beiden Mittel zu einer Heilung genügen. Bleibt noch eine gewisse Härte zurück, so gebe man Mercurius.

Hopar paßt, wenn sich bereits Giter zu bilden beginnt. Dieses Stadium macht sich häufig burch Frostgefühl und Rlopfen

in der Bruft bemerkbar.

Silicea, wenn der Eiterabsluß einen üblen Geruch hat, bünn und wässerig ist und aus verschiedenen Offnungen herauskommt, die keinerlei Neigung zum Heilen zeigen. Phytolocca paßt in ähnslichen Fällen.

Sulphur: bei langwierigen Giterungen mit maffenhaftem

Siterabfluß, ber von Erschöpfung und Rieber begleitet ift.

Shlechte Milch,

bei ber das Kind nicht gebeihen will und viel schreit, oder wenn die Mutter sehr schwach wird und viel schwitzt, kann oft verbessert werden, indem man China gibt. Ik nach ein paar Tagen noch keine Besserung eingetreten, so gibt man Mercurius und später Sulphur. Sobald die Kinder nicht gedeihen und zu viel trinken wollen, untersuche man die Milch, und ist sie nicht ganz gut, so gebe man den Kindern etwas Fleischbrühe; sind sie hartleibig, von Kindsteisch, sind sie weichleibig, von Hindsteisch, sind sie weichleibig, von Handleisch, sühnerbrühe taugt nichts, alte Tauben sind besser. Gedeihen die Kinder trozdem nicht, so nehme man sie lieber von der Brust weg, halte, wenn möglich, eine Amme, oder suche das Kind künstlich zu ernähren, z. B. durch ein Gemisch von Kuhmilch und Rahm, Lahmanns Pflanzensmilch und Wasser u. dergl. Künstlich ernährte Kinder sind besser daran als solche, die nur ungenügende und schlechte Frauenmilch bekommen.

Schwäche beim Stillen.

Wenn eine Mutter nicht recht schlafen kann, sich bes Morgens sehr schlecht fühlt, keinen Appetit hat, viel schwitzt oder zu hüsteln anfängt, empsindlich gegen jedes Lüstchen ist und sehr mager wird, so gebe man China. Zugleich muß aber auch die Kost einer

Anderung unterzogen werden; je nach ihrer Neigung läßt man die Kranke sleißig Hafergrüße trinken, oder Graupensuppe essen, aber mit den Graupen, nicht ohne dieselben, oder Roggenbrotsuppe, oder Schokolade, oder Weizenkassee, der nicht zu viel geröstet ist; vor allen Dingen soll sie aber Linsen essen. Wenn der Utem, ohne übel zu riechen, doch sieberhaft unangenehm wird, so muß die Mutter Sago, Salep, Arrowroot oder selbstgemachte Kartosselsstärke oder Weizenstärke, dünn gekocht, mit Zucker oder auch mit ein paar Tropsen Wein trinken, besonders des Abends und Morgens. Sine Hauptsache ist es, daß jede Stillende sehr früh morgens und zwischen den Mahlzeiten etwas Nahrhaftes zu sich nimmt, z. B. eine Tasse Milch mit etwas Hygiama u. dergl. Das Kind kann die ganze Nacht bei der Mutter liegen bleiben, darf aber nicht immerfort die Brust bekommen, sondern muß gewöhnt werden, regelmäßig zu schlafen und regelmäßig zu schlafen und regelmäßig zu schlafen und regelmäßig zu trinken.

Gegen die Berftopfung

im Wochenbett darf nichts getan werden, wenn sie nur wenige Tage währt. Abführmittel sollten jedenfalls nicht angewandt werben, da sie für die Kranke oft sehr schädlich sind. Wenn nach mehreren Tagen kein Stuhlgang erfolgt und die Wöchnerin über Böllegefühl im Kopf und Schmerz im Bauche klagt, gebe man ihr Bryonia. Sollte die erwünschte Offnung daraushin ausbleiben, so kämen zunächst Nux vomica ober Sulphur in Betracht. Außerdem lese man die Mittel nach, die bei "Stuhlverstopfung" gegen dieses Ubel empsohlen worden sind. Ist die Verstopfung besonders hartnäckig, so wende man ein Klistier von lauem Wasser an; auch einige Löffel frisches, süßes Mohnöl sind einzunehmen gestattet.

Durchfälle im Bochenbett

sind viel schlimmer. Umsomehr muß man bemüht sein, sie so rasch

wie möglich zum Verschwinden zu bringen.

Pulsatilla hilft bei vielem vergeblichem Drängen, wenn bie Durchfälle den After wund machen, oder wenn nur Schleim kommt, mit Schmerzen im After und viel Frösteln; die Durchfälle treten nachts oder früh morgens mit Vorliebe auf.

Dulcamara, wenn ber Durchfall nach Erkältung eintritt und immer nachmittags ober nachts am heftigsten ist. Der Abgang ift

mäfferig und nach ber Entleerung vergeben die Schmerzen.

Rheum paßt bei breitgen, wässerigen Ausseerungen, wenn bieselben sauer oder sonst sehr übel riechen, abends am häufigsten auftreten und mit vielem Zwängen und großen Schmerzen auch nachher verbunden sind. Große Schwäche und Todesfurcht sind fast immer dabei.

Antimonium crudum hingegen ift angezeigt, wenn es schlimmer ift nachts und früh, wenn die Zunge weiß belegt ist, mit

Aufstoßen nach dem Genossenen, bei wehmütiger Stimmung, ober wenn die Kranken sehr leicht gerührt werden ober sehr murrisch sind.

Secale: bei faulig stinkenben, fehr schwächenben Durchfällen.

Hyoscyamus: bei schmerzlosen, fast unbemerkt und unwill-

fürlich abgehenben Durchfällen.

Phosphori acidum: in hartnädigen, langdauernden Fällen, wenn die Entleerungen wässerig und schmerzlos sind und fast unsfreiwillig erfolgen.

Bei Neffelausschlag

der Wöchnerinnen hilft oft Apis; doch vergleiche man besser, was in einem späteren Abschnitt über "Resselsieber" angeführt ist.

Haarausfall.

Stillende Frauen leiben oft an starkem Ausfallen der Haare. Dagegen haben sich die folgenden Mittel als hilfreich bewährt: Sulphur, Lycopodium oder Calcarea.

Dreizehnter Ubschnitt.

Krankheiten der Kinder.

Scheintob ber Nengeborenen.

Neugeborene Kinder sind zuweilen scheintot, können aber, wenn die Geburt nicht alzulange mährte, meist wieder ins Leben zurüczgebracht werden. Die Nabelschnur sollte niemals abgeschnitten werden, solange man noch ein Klopfen darin fühlt. Man öffnet den Mund und nimmt mit dem Finger, um den man etwas Leinwand gewickelt hat, den Schleim heraus. Fängt die Nabelschnur nicht bald an zu klopfen, so trennt man diese wie dei lebenden Kindern, legt das Kind auf die rechte Seite, den Kopf eher niedriger als den Körper und nach vorn gebogen, so daß alles Flüssige aus Mund und Hals aussließen kann. Dann taucht man die Hand in kaltes Wasser, dreht das Kind nach der Rückenlage und sprist ihm Wasser ins Gesicht. Hierauf dreht man das Kind wieder auf die Seite mit dem Gesichte nach unten, drückt mit der flachen Hand sieder zurück, als wollte man es auf den Rücken legen, dann dreht man es wieder auf die Seite, als wollte man es auf den Bauch legen. Sodald es mit dem Gesichte mehr nach unten liegt, drückt man wieder mit der slachen Hand auf den Rücken, als wollte man den Atem hinausdrücken,

läßt allmählich nach und breht es wieder nach oben. Dadurch wird das Atmen angereat: dies ist die Anweisung des groken Denkers Marshal Hall. Alles dies tue man ohne torichte Gile, so bag zu jeder folden Wendung einige Sekunden gebraucht werden. Dann und mann wiederholt man das Anspriten: dabei fann ein anderer des Rindes Glieber fanft fneten und reiben, mas aber immer von unten nach oben. b. h. von ben äußersten Teilen der Glieder nach dem Bergen zu geschehen muß. Dies ift in ben meisten Fällen binreichend. Kängt aber nach 5 Minuten bas Rind noch nicht an zu atmen, fo lagt man ein taltes und ein marmes Bab bereiten und nebeneinder ftellen, das eine gur Linken, das andere gur Rechten beffen, ber bas Rind halt: bas talte Baffer, mie es bie Quelle. ber Brunnen ober bie Bumpe liefert; bas warme fo, bag man bie Sand bequem barin leiben kann. Run taucht man bas nackte. scheintote Kind — eine Sand unter bem Ropfe, bie andere unter bem Ruden, so bag ber Raden burch bas Baffer getroffen wird - abwechselnd ins falte und fogleich heraus in bas marme, und fast ebensobald wieder ins falte Bab, bis bas Rind ju atmen anfangt. Sat man es fiebenmal eingetaucht, julest ins falte, bann wickelt man es wieder in stubenwarme Windeln ober Decen ein und verfucht wieder Maribal Salls Atembewegungen, Die wenigstens eine halbe Stunde fortgefest werden muffen. Zeigt fich nach dem Bechfelbabe keine Spur des Lebens, so nehme man eine kleine Messerspitze Tartarus emeticus, britte Berreibung ober eine höhere Botenz, rühre bies in ein großes Glas Baffer, nehme einen einzigen Tropfen bavon mit dem kleinen Finger heraus und bringe ihn auf die Runge des Kindes. Wenn sich in 10 bis 15 Minuten nichts ändert, so wiederhole man dies. Wieder nach einer Viertelstunde nimmt man einen Eglöffel jenes Baffers, mifcht es mit einer Taffe reinen lauen Baffers und gibt bies als Rliftier. 3wifchen ber Zeit barf nichts anderes zum Riechen, Schmieren ober Ginnehmen angewandt werden. Je mehr man eilt und alles übereinander und burcheinander anwendet, besto weniger gelangt man zum erwünschten Riel. Zeigt sich nach obigen Mitteln keine Anderung binnen einer halben Stunde und ist das Gesicht blau, so kann man Opium, ober bei blaffem Gesicht China versuchen. Statt bes Wechselbabes tann man in der Zwischenzeit aus einem Teeteffel mit gang faltem Baffer einigemal Tropfen ober einen bunnen Strahl aus einer Sobe von fünf bis sechs Ruß auf die Bruft des Kindes, besonders die linke Seite der Bruft herabfallen laffen. Bu diesem Zweck fteht eine Berson mit bem Ressel auf einem Stuhl oder Tische, eine zweite halt das Rind mit ber nachten Bruft barunter. Nachher wird mit ber oben beschriebenen fünftlichen Atmung wieder angefangen und diefelbe lange fortgefest. Alte Leute find nicht fo gut jur handreichung als junge fraftige, gefunde Menschen. Sobald fich Lebenszeichen einstellen, mas manchmal erst nach 2 und 3 Stunden der Rall ift, so hört man auf zu breben, widelt bas Rind ein und legt es zur Mutter ober zu einem jungen,

kräftigen gesunden Menschen und sorgt, daß es reine kühle Luft zum Atmen hat. War das Gesicht des Kindes rot und blau, so gibt man nun Aconitum; war es blaß, so gibt man China. Beginnt das Kind zu schreien, so hat man gesiegt. Wenn man jenen Schrei hört, der so manchen Bater schon beruhigte, so manche Mutter labte, jenen Schrei, der in Worte übersett so viel heißt als: ich din auch da, hab auch einen freien Willen, gegeben von Gottes Gnade, so gut wie du, so klingt es dem, der stundenlang hossend sich mühte zu helsen, wie jener Trompetenruf aus der Ferne im Finale des Fidelio.

Geschwülfte am Ropfe

bes Neugeborenen kommen oft vor, wenn die Geburt sehr lange gedauert hat; dieselben vergehen meist in wenigen Tagen von selber wieder. Ist die Geschwulft sehr groß, so träuselt man 4—5 Tropsen Arnikatinktur in eine Tasse Wasser und wascht den Kopf damit oder macht Umschläge über die Geschwulft. Gleichzeitig empsiehlt es sich, Arnica in Verdünnung innerlich zu geben, und wenn notwendig,

später noch Rhus toxicodendron folgen zu lassen.

Man lasse nicht so leicht an kleinen Kindern schneiben, wenn etwas nicht in Ordnung ist, sondern warte damit so lange als möglich; selbst nicht an der Zunge, außer wenn das Kind nicht richtig saugen kann; nur bei der Haselharte ist es angebracht, eine Operation vorzunehmen, wenn dieselbe am Saugen hindert. Warzen, Muttermale, überstüssige Finger und Zehen müssen bleiben, die das Kind älter ist; denn Warzen fallen oft von selbst ab, Muttermale vergehen disweilen, wenn man die Kuhpocken darauf einimpst; überstüssige Finger und Zehen haben manchmal dasselbe Gelenk mit den echten, und diese Kinder sterben leicht an den geringsten Blutverlussen.

Rote, erhabene Muttermale

vergehen bisweilen, wenn bas Kind während bes Zahnens richtig homoopathisch behandelt wird. Die wichtigsten Mittel dagegen sind Sulphur, Calcarea und Silicea alle Wochen oder Monate, bie nach den sonstigen Anzeichen zu wählen sind, bis das Kind alle seine Zähne hat.

Mißgeburten

lassen sich oft verhüten durch eine jahrelange richtige Behandlung der Eltern. Wenn bei einem Neugeborenen ein Körperteil sehlt, so ist freilich nichts zu tun. Sind aber alle Teile da und Kopf und Gesicht oder die Glieber nur verschoben und entstellt, so kann gewöhn-lich ohne alle Arznei und ohne Bandagen alles zurecht gebracht werden. Man braucht nur Tag und Nacht, so oft man kann, die verschobenen Teile mit einer Hand oder mit beiden zu streichen, gerade so, als ob der betreffende Teil von Wachs wäre, und man ihn sorgfältig zurechtbiegen und ihm die gehörige Gestalt geben

wollte. Auf diese Weise kommt alles nach und nach wirklich zurecht. Ein leiser, liebender Druck ist auch eine homoopathische Gabe, denn "die milbe Macht ist groß."

Anschwellen der Brüftden

entsteht oft durch das unvernünftige Ausdrücken und Quetschen ber Bärzchen. In berartigen Fällen hilft sogleich gegeben, Arnica. Hat sich schon eine große Röte gebildet, Chamomilla, später Belladonna ober Bryonia. Wenn aus einer kleinen Anschwellung bereits eine große Beule geworden ist, so gebe man Hepar und nach einigen Tagen Silicea. Bleibt eine Verhärtung zurück, sokann Arsenicum passen. Für die rechte Seite ist Belladonna und Hepar, für die linke Bryonia und Silicea zu bevorzugen.

Angenentzündung, franke Angen der Neugeborenen.

Sehr oft werden bei Neugeborenen die Augen etwas rot, besonders am dritten Tage. Eine solche Entzündung entsteht entweder durch Erkältung, zu warmes Baben, durch scharfe Seife beim Waschen, ober weil bas Licht zu grell in bie Augen fiel, meistens aber weil bie Luft nicht rein genug mar, die Stube gar zu buntel ober die Kinder gar zu warm gehalten wurden. Gine gang befonders gefährliche Form von Augenentzundung, die häufig völlige Erblindung der Kinder zur Folge hat, beruht auf einer Infektion von Seiten ber Mutter, b. h. wenn der in der Scheibe sich befindende Schleim, der mahrend ber Geburt in die Augen bes Kindes gelangt, gemisse Krankheits= erreger enthält. Da es sich hier um außerorbentlich gefährliche Erkrankungen ber Augen handelt, bei der die Rote der Augen schnell gunimmt, die Liber fich zusammenziehen und taum öffnen laffen. eine rote Bulft fich zeigt, später bider, gelber Giter hervorquillt, ber bas ganze Auge zerftoren und die Rinder blind machen kann, so ift es wichtig, alle Tage nach ben Augen zu sehen, und möglichst bald einen Arzt zu Rate zu ziehen.

Die entzündeten Augen muffen möglichft rein gehalten und so oft sich Giter ansammelt, mit abgekochtem warmem Wasser ausge=

maschen werden.

In Bezug auf die dagegen in Betracht kommenden Arzneimittel sei auf Abschnitt II verwiesen. Am besten haben sich die folgenden Mittel bei Augenentzündungen der Neugeborenen bewährt:

Aconitum, sobald sich die erste Röte zeigt, besonders wenn die Entzündung durch die Einwirkung zu grellen Lichtes entstanden ist. Das ganze Auge ist schließlich stark gerötet und sondert ziemlich viel Schleim ab.

Belladonna gibt man in der Regel nach Aconitum, wenn das Weiße der Augen sehr rot geworden ist, oder wenn Blutungen aus den Augenlidern stattsinden; das Kind kann gar kein Licht in den Augen ertragen.

Chamomilla: Anschwellung ber Augenliber; lettere bluten leicht, fondern einen gelbgefärbten Schleim ab, und find morgens zusammengeklebt.

Mercurius: Rote ber Augen und Lider; kleine gelbe Geschwüre am Rande ber Augenlider, mit Ausscheidung von gelbem Schleim.

Pulsatilla: Reichliche Giterabsonderung aus den Augen mit starker Rote bes ganzen Auges, sowie ber Innenseite ber Augenlider.

Argentum nitricum ist bas Hauptmittel, wenn reichlicher, rahmartiger gelber Siter aus ben Augen herauskommt.

Calcarea carbonica: bei strofulös veranlagten Kindern, bie viel am Hintertopf schwihen.

Euphrasia ist hilfreich, wenn sich viel Schleim in den Augen ansammelt mit starker Entzundung und Lichtscheu.

Rhus toxicodendron: Wenn eine rote Wulft zwischen ben Augenlibern hervortritt.

Schluchzen der Kinder

vergeht gewöhnlich, wenn man sie an der Brust der Mutter recht warm werden läßt, und ihnen ein paarmal ein halbes Teelöffelchen kaltes Wasser oder ein Messerspitzchen voll gestoßenen feinen Hutzucker, oder ein Teelöffelchen Zuckerwasser gibt. Dagegen ist Sprup weniger zu empfehlen, weil er nicht selten Säure und Schleim erzeugt.

Stodichnupfen ober verstopfte Rafe

hindert am Atemholen während des Saugens. Man reibt Hühnersfett, Mandelol, fette Milch oder auch Lanolin außen auf die Rase ein, und bringt vielleicht auch ein wenig mit einer Feder in das Innere der Nase.

Nux vomica: abends vor bem zu Bettgehen gegeben, versschafft in der Regel sosortige Erleichterung; hilft es nicht bis zum nächsten Worgen, so versuche man Sambucus.

Chamomilla, wenn ber Stockschupfen von ftarker, mafferiger Absonberung begleitet ift.

Carbo vegetabilis, wenn sich das Abel jeden Abend versschlimmert.

Dulcamara: Berftopfung der Rase, die sich verschlimmert, sobald das Kind in kuble Luft kommt.

Cepa, wenn es schlimmer ist in der warmen Stube und besser im Freien.

Mercurius: Stockschupfen, ber von vielem Niesen und einer bicken Ausscheidung aus ber Nase begleitet ist.

Tartarus emeticus, wenn neben dem Schnupfen und Verstocktsein der Nase Schleimrasseln auf der Brust vorhanden ist, das sich nachts vermehrt.

Sowämmden (Soor).

sind entweder die Folgen von mangelhafter Reinlickfeit oder unpassender, schwerverdaulicher Nahrung; es sind daher begreislicherweise meist künstlich ernährte Kinder, die von diesem Ubel heimgesucht werden, während solche, die die Mutterbrust bekommen, nur
selten daran erkranken. Meist bringt deshalb schon Reinlickseit und häusiges Waschen des Kindes Erleichterung. So hilfreich aber regelmäßige sorgfältige Auswaschungen der Mundhöhle mit kaltem Wasser
sind, ebenso nachteilig ist das zu viele Scheuern der erkrankten Mundschleimhaut; denn das Abel kommt doch wieder oder die Schwämmchen
gehen den Schlund hinunter, wo dann niemand reiben und scheuern
kann. Vor allen Dingen müssen die mit Brei gefüllten Lappen,
Lutschbeutel u. dergl. ganz wegfallen. Sine sleißige Mutter oder
Wärterin kann jedes Kind ohne diese schwierigen Dinge ausziehen;
schreit das Kind viel, so ist es besser, es schreien zu lassen, als ihm
auf diese schädliche Art den Mund zu stopfen.

Mercurius follte gleich beim Beginn ber Krankheit gegeben werben, besonders wenn fie mit viel Speichelfluß einhergeht und

bie Schwämmchen Neigung zu Geschwürsbildung zeigen.

Sulphur läßt man nach Mercurius nehmen, wenn nach

einigen Tagen keine beutliche Besserung eingetreten ift.

Arsenicum: in besonders schweren Fällen, wenn andere Mittel keine Besserung bringen und die erkrankte Schleimhaut ein bleisfarbiges oder blaues Aussehen bekommt. Große Schwäche und Durchsfall begleiten das Abel.

Bryonia und Nux vomica können unter Umständen auch

fehr hilfreich fein.

Ein bewährtes Mittel zu Auswaschungen der Mundhöhle ist eine Boraxlöfung. Man löst zu diesem Zweck 2 Gramm Borax in 120 Gramm Wasser auf.

Halsweh

ift ein sehr lästiges Ubel, weil es die Kinder am Saugen hindert. Gewöhnlich fangen sie gierig an zu faugen, aber sobald fie schlucken wollen, schreien sie, wobei bann die Milch noch im Halfe gurgelt und manchmal wieder herauskommt; auch sind sie fehr oft heiser hier kann man, wenn die Kinder fehr unruhig find, Acodabei. nitum geben, besonders wenn sie immer getragen sein wollen, vor bem Barnlaffen ichreien, ober rotere Baden haben. Ist das ganze Gesicht rot beim Schreien, ber ganze Ropf heiß, die Augen wie geschwollen, so hilft Rhus ober Belladonna. Rhus, wenn man im Halse eine bunkle Röte sieht; Belladonna, wenn er hellrot ist: Rhus, wenn die Kinder nicht schwitzen, besonders abends heiß werden und troden bleiben; Belladonna, wenn sie oft schwitzen; Rhus, wenn die Augen mehr außen rot find; Belladonna, wenn die Rötung mehr innen in den Augen ift. Wenn Rhus nicht hinreicht, gebe man Bryonia, besonders wenn der Stuhl ausbleibt; wenn Belladonna nicht genügt, versuche man Mercurius, besonders wenn die Kinder gelb werden.

Gelbsucht ber Neugeborenen.

Wenige Tage nach ber Geburt tritt bei vielen Kindern eine auffallende Beränderung der Hautfarbe ein, eine Erscheinung, die allgemein unter dem Namen Gelbsucht bekannt ist, und die wegen ihrer Häufigkeit von manchen Müttern als etwas Notwendiges anzgesehen wird, so daß sie eher beängstigt sind, wenn diese Gelbsucht bei einem Neugedorenen nicht auftritt. Dieselbe ist aber tatsächlich ein krankhafter Zustand, der auf die in der Leber des Kindes vor sich gehende Veränderung zurüczusühren ist. Wie bei jeder Gelbsucht, so sind wahrscheinlich auch hier die Gallenaussührungsgänge abgeschlossen, die Gefässe der Leber saugen die Galle auf und führen sie ins Blut über. Doch kann auch zurüczgebliebenes Kindspech den Abstuß der Galle verhindern, oder es kann eine Erkältung die katarrhalische Schwellung an der Mündung des Gallenaussührungsganges in den Zwölssingerdarm verursacht haben.

Die Behandlung erfordert für gewöhnlich weiter nichts, als daß auf Regelmäßigkeit des Stuhlganges gesehen wird. In schlimmeren Fällen wende man eines der nachstehend angeführten Mittel an:

Chamomilla, ein Hauptmittel bei der Gelbsucht Neugeborener, sollte immer zuerst gegeben werden. Erst wenn daraushin nicht alle Erscheinungen verschwinden, greise man zu Mercurius. Nux vomica kommt in Betracht, wenn zugleich hartnäckige Verstopfung vorhanden ist.

Bundsein ober Frattsein.

Dasselbe tritt mit Vorliebe an Körperstellen auf, an benen sich zwei Hautslächen berühren, also hauptsächlich zwischen den Beinen, am Gesäß, unter den Armen, am Hals 2c. Die Ursachen sind entweder mangelhafte Reinlichkeit oder schlechte Ernährung, oder aber auch häusige Durchfälle mit scharfen, meist sauerriechenden Entleerungen. Am Wundsein sterden die Kinder nicht; man muß nur Geduld haben, und es nicht zu geschwind weghaben wollen. Bei der Behandlung muß man in erster Linie die Ursachen zu beseitigen suchen, sonst hilft alles Schmieren, Salben und Pudern nichts. Größte Reinlichkeit ist das erste Ersordernis. Man lasse ein Kind nie lange in der Rässe liegen und wasche die verunreinigten Körperteile häusig mit kühlem Wasser sanst, aber gründlich ab. Ist der Zustand sehr schlimm, so kann man dem Wasser etwas Calendula-Tinktur hinzusügen. Wenn die Nahrung schuld am Wundsein ist, so ist ein Wechsel derselben unerläßlich; Zinkpuder, Herenmehl und ähnliche äußerliche Anwendungen sind schölich, dagegen ist eine

innige Berreibung von 1 Teil reinem Kohlenpulver und 9 Teilen Reispulver ein zuverlässiges, rasch wirkendes und zugleich unschäb=

liches äußerliches Silfsmittel.

Chamomilla genügt in den meisten Fällen; wird es trotzdem schlimmer, breitet sich eine Röte weiter aus, als die Wundheit,
oder zeigen sich bei kränklichen, hinfälligen Kindern kleine Blütchen
am Kopfe, so gebe man Khus toxicodendron. Gelblich auszehenden Kindern, mit ausgedehnten, wunden, schorfigen Stellen, besonzders auch hinter den Ohren, kann durch Mercurius geholsen
werden. In sehr hartnäckigen Fällen versuche man Sulphur
(besonders beim Wundsein am After und wenn ein Friesel dabei
ist), oder Carbo vegetabilis und Graphit.

Manche Hebammen bestreichen ben in den ersten Tagen noch wunden Nabel mit Eichenrindenpulver, das sie als Abgang von den Gerbern erhalten. Dies darf keinesfalls geduldet werden; denn mitzunter sinden sich Kalkteilchen darin, und es hat sich schon zugetragen, daß auf diese Weise behandelte Kinder bald nachher am Kinnbackenskrampf starben. Nux moschata hilft gewöhnlich bei einem wunden Nabel, oder wenn dies nicht ausreicht, Sulphur und Silicea. Das Hauptmittel, wenn es lange währt, ist Calcarea.

Harnverhaltung.

Wenn ein Säugling längere Zeit kein Wasser läßt, so muß man sofort bestrebt sein, die Ursache dieser Harnverhaltung außesindig zu machen. In den meisten Fällen helsen bei diesem Übel einige Gaben Aconitum oder später Pulsatilla. Außerdem sehe man nach, was im Abschnitt 11 darüber gesagt wurde.

Stuhlverstopfung

bei Kindern kommt oft von Fehlern in der Lebensweise her. Man warte bei kleinen Kindern nie länger als 24 Stunden, gebe dann immer ein Klistier von lauer Milch und Wasser; hilft dies nicht, so füge man das nächstemal etwas Zuder dazu. Die besten Mittel gegen Verstopfung bei kleinen Kindern sind: Bryonia, Nux vomica, Opium und Antimonium crudum. Selsen dieselben nicht bald, so muß man sie später auch der Mutter oder Amme geben, damit sie dann durch die Milch aufs Kind einwirken. (Siehe Seite 297 "Stuhlverstopfung".)

Die Schlaflofigkeit

wird gewöhnlich durch Magenüberladung und schädliche Dinge, die den Kindern gegeben werden, veranlaßt, oder durch Kaffeetrinken der Mutter. Fleisch, Wein und andere erhitzende Speisen und Getränke, die die stillende Mutter genießt, können Unruhe und Schlaflosigkeit beim Säugling verursachen. Sbenso kann auch das Hochliegen mit dem Kopfe schuld daran sein, da alle kleinen Kinder

wagrecht liegen mussen. Zuerst gebe man Coffea, hilft bies nicht und ist das Gesicht dabei rot, so wende man Opium an, sind Blähungen dabei oder Leibweh, so paßt Chamomilla; kommt es nach dem Entwöhnen: Belladonna; hat das Kind aber nessels artige rote und weiße Flecken, die abwechselnd wiederkommen und vergehen, so hilft Apis.

Schreien.

Wenn ein Säugling bann und wann seine Stimme fraftig erschallen läßt, so ift bas noch keinerlei Grund zur Beunruhigung, benn ein Rind besitzt ja keine andere Sprache, mit ber es seinen Bunichen und Beburfnissen Ausdruck zu geben vermag. Gin Rind schreit beispielsweise, wenn es hungrig ist, wenn es Durft hat, wenn es in ber Raffe lieat ufm. Würden die Frauen übrigens beffere Beobachter sein, so konnten sie manchesmal die Urfache des vielen Schreiens finden. Oft ift bas Rind ju fest gebunden, so bag es sich nicht rühren tann, ober hat es eine Rabel irgendwo steden, ober will es anders liegen, ober hat es Brotkrumchen u. bergl. unter sich, oder ift ihm ein Arm ober ein Bein eingeschlafen, ober iuct und beißt es bas arme Geschöpf irgendwo, fo baß man es nur fanft ju frauen braucht, mas besonders am Ropfe ben Rindern wohl tut. Ober bas Rind friert und will Menschenwarme haben. oder will nicht bei fehr alten Leuten liegen, oder es ist ihm zu beiß und es will frische Luft ober frisches Wasser haben. Wie manches arme durstige Rind habe ich nicht augenblicklich mit ein paar Teelöffelchen voll recht kalten frischen Baffers still gemacht. Es kann bem Kinde auch etwas ins Auge gefallen fein, ober ins Dhr (vergl. S. 136 u. 137), ober es hat Ohrenweh (vergl. S. 176), ober fann fein Wasser lassen (vergl. S. 304 u. 344). Man muß mit Geduld und Rube die Urfache zu finden suchen. Schreit das Rind aber doch Tag und Nacht und bei jeder Gelegenheit, so wird es gescholten, wohl gar hin und her geworfen ober geprügelt, und beißt ein unartiges, boses Das gemeine Bieh hat mehr Berftand. Die wilben Bolter find vernünftiger und murben über eine folche Robeit erschrecken. Rein Kind unter einem Jahre schreit ohne gegrundete Urfache, und es ist Pflicht ber Eltern und Wärter, bem Kinde allen Willen zu tun. bas Schreien fo viel als möglich ju verhuten und ju verhindern. Es ift eine schändliche Robeit, es nicht so zu machen und bie eigene Bosheit eines verdorbenen Bergens in das fleine Wesen binein gu bichten, bas noch nicht einmal weiß, baß es auf ber Welt ift. Mit ben Zähnen mächst ber Wille, und wenn bas Rind laufen lernt, muß man es erzieben.

Das Argste von allem, ein wahres Verbrechen ist es, ben Kinbern Opium ober eine Abkochung von Mohnköpfen zu geben. Und wenn es sich tot schrie, so ist es weit besser, man läßt es sich tot schreien, als man erzieht einen Opiummenschen. Die Kinder werden nie so alt, nie so gesund und stark, wenn sie Opium bekommen, wie sie hätten werden können; fast alle werden baburch entweder Schwach=

töpfe ober zu Lastern geneigt.

Wenn das Schreien von Ohrenweh oder Kopfweh herkommt, und wenn sich die Kinder ganz steif machen, den Leib in die Höhe heben, und den Kopf hintenüber werfen, so hilft meistens Chamomilla. It Unruhe und Hitze dabei, so gibt man Coffea und später Aconitum; bei langanhaltendem Schreien hilft auch Belladonna. Ist Pressen zum Stuhle dabei und sauerriechende Entleerungen, so paßt Kheum, besonders wenn die Kinder schreien, sobald ein Arm oder Bein aufgedeckt wird. Schreien sie beim Niesen, dann eignet sich Cina. Schreien sie beim Niesen, dann eignet sich Cina. Schreien sie beim Kusten oder schon beim Ansate dazu, vergleiche man Aconitum, Bryonia, Belladonna, Hepar. Schreien sie, wenn sie angefaßt werden, vergleiche Cina.

Wenn die Kinder vor Zorn schreien, was manche schon sehr bald vom Papa her an sich haben, so helsen Aconitum oder Chamomilla (s. S. 26); aus Furcht (S. 23), oder Schreck (S. 22); auch andere Ursachen können oft auf das rechte Mittel führen.

Kinder, die sich nach einer überstandenen Krankheit auf dem Wege der Besserung besinden, verfallen manchmal in ein heftiges Schreien, mit Wüten und Toben, als wären sie wahnsinnig; hier hilft Tartarus emeticus.

Fieber

tritt selten für sich allein auf, sonbern ist beinahe stets das Symptom irgend einer Krankheit. So beginnen beispielsweise die epidemischen Krankheiten wie Masern, Scharlachsieber, Diphtherie u. bergl. stets mit Fieber. Auch das Zahnen kann mit Fieber einhergehen, ebenso Berdauungsstörungen und Erkrankungen der Atmungsorgane.

Beim Fieber sind die Kinder sehr durstig, man gebe ihnen beshalb in regelmäßigen Zwischenräumen kaltes Wasser, und zwar den kleinsten tropsenweise, oder mit einem Teelösselchen, oder lasse man sie an einem Läppchen saugen, das man um den Finger gewickelt hat und oft in kaltes Wasser taucht. Kann man das Wasser nicht immer frisch und kalt genug haben, so nehme man eine ganz reine Weinstasche, ziehe einen Strumpf darüber, fülle sie mit Wasser, verkorke sie und mache den Strumpf tüchtig naß. Dann hängt man sie zum Fenster hinaus an einen möglichst zugigen Ort; an seuchten Tagen gießt man noch Branntwein auf den Strumpf. Dadurch wird das Wasser in der Flasche kalt genug und kann die ganze Nacht kalt gehalten werden.

Ist das Fieber sehr hoch, so legt man das Kind in einen kuhlen feuchten Ganzwickel, bis es in Schweiß kommt, oder gibt ihm ein kurzes kuhles Bad, oder eine kalte Ganzabwaschung.

Aconitum ist ein Hauptsiebermittel, das aber nur dann gut paßt, wenn die Haut trocken und heiß und das Kind sehr un= ruhig ist.

Belladonna ist vorzuziehen, wenn Blutandrang nach dem Kopf ein hervorstechendes Symptom des Fiebers ist. Das ganze Gesicht ist stark gerötet und die Sinne überreizt. Bei hellem Licht kann der Kranke die Augen nicht öffnen, bei jedem Geräusch zuckt er zusammen. Die Halsschlagadern sind deutlich sichtbar und pulssieren heftig.

Ferrum phosphoricum ist ein nütliches Mittel, wenn bas Fieber auf eine beginnende Erkrankung der Atmungsorgane,

3. B. eine Luftröhren= ober Lungenentzündung hinweist.

Rrämpfe ober Gidter.

Plöglich auftretende Krämpfe sind mehr als irgend ein anderer trankhafter Zustand geeignet, die Umgebung aus der Ruhe und Fassung zu bringen. Man sei jedoch nicht übertrieben ängstlich und versuche nicht allerlei durcheinander, denn wenn die Gichter nicht schon ein Zeichen des nahen Todes sind, wobei dann meistens alle Hispau spät kommt, so sind es fast immer Anfälle, die nur kurze Zeit

währen und die man am besten vorübergehen läßt.

Die Ursachen bieser eigentümlichen Zufälle sind zunächst in einem äußerst empfindlichen Nervensystem zu suchen. Aus diesem Grunde sind es hauptsächlich schlecht ernährte ober mit der englischen Krankheit behaftete Kinder, die von Krämpsen heimgesucht werden. Die häusigste direkte Ursache von Kinderkrämpsen bilden aber ohne Zweisel Störungen in der Berdauung, besonders grobe Diätsehler, oder das Vorhandensein von Würmern. Die Milch einer säugenden Mutter kann durch heftige Gemütserschütterungen oft derart ungenießdar werden, daß der Säugling kurz nach dem Stillen von Krämpsen befallen wird. Bei zarten, schlecht ernährten Kindern setzen die meisten mit Fieder einhergehenden und plöglich auftretenden Krankheiten, wie z. B. Lungenentzündung, Scharlachsieber, Masern, Pocken, Gehirnentzündung u. dergl. mit einem heftigen Krampsanfall ein.

Wird ein Kind von einem Krampfe befallen und ist gerade kein Arzt zur Stelle, so tauche man die unteren Gliedmaßen des Paztienten bis herauf zu den Knieen in heißes Wasser und mache zuzgleich einen kalten Kopfumschlag; dies mehrmals wiederholt bringt gewöhnlich das Kind wieder zum Bewußtsein. Ist eine Magenzüberladung die Ursache des Krampses, so suche man durch Kiteln des Rachens mit einer Gänsesder Erbrechen hervorzurufen; liegen Darmstörungen dem Übel zugrunde, so gibt man ein Klistier. Hat man kampfer riechen.

Wenn die Anfälle zu lange dauern, oder zu häufig wiederkehren und immer stärker werden, so ist es nötig, die Arznei auch während des Anfalles zu geben. Am wirksamsten sind die Mittel, wenn sie gleich nach dem Anfall, oder gegen das Ende desselben gegeben werden; man wiederholt sie so oft als notwendig. Chamomilla ist angezeigt bei Zuckungen ber Arme und Beine, mit hin= und herdrehen bes Kopfes. Daliegen mit halb= geöffneten Augen, ohne Besinnung; der eine Backen ist rot, der andere blaß. Die Kinder wimmern viel und wollen immer zu trinken haben.

Belladonna, wenn das Kind plöglich aus dem Schlafe aufsfährt und wild um sich stiert; die Pupillen sind erweitert und das Gesicht infolge Blutandrangs nach dem Kopfe stark gerötet. Gines oder mehrere Glieber des Körpers oder auch der ganze Leib sind steif. Trockenheit und brennende Hitz in der Stirne und den Handtellern. Die sanstelle Berührung ruft wieder einen neuen

Krampfanfall hervor.

Ignatia ist ein wichtiges Mittel bei Krämpsen, wenn einzelne Glieder zuden und häusige Anfälle von Site damit verbunden sind. Es paßt serner bei leichtem Schlummer mit schreichaftem Aufsahren, heftigem Schreien und Zittern am ganzen Körper, überhaupt wenn sich Gichter einstellen, ohne daß man den Anlaß weiß, oder wenn man denkt, es käme von Würmern, vom Zahnen u. dergl. her, seiner Sache aber nicht ganz sicher ist. Wenn die Sichter alle Tage zur selben Stunde kommen, und Site und Schweiß nachher aufstreten, oder wenn sie jeden andern Tag etwas früher oder später wiederkehren, ist Ignatia sehr von Nuben.

Coffea eignet sich für schwächliche, kränkliche Kinder, die oft ohne anderweitige Zufälle mit derartigen Krämpfen behaftet sind.

Ipecacuanha ist angezeigt, wenn die Kinder außerdem sehr kurzatmig sind, sich würgen oder erbrechen, Durchfall haben, sich vor, während oder nach den Anfällen oft krampshaft lang ausstrecken.

Cina ist nütlich bei zarten Kindern, die mit Würmern behaftet sind, oder viel an Bettnässen leiden. Brustkrämpse mit Steifwerden des ganzen Körpers und Juckgefühl an Nase und After.

Mercurius: bei Krämpfen, die durch Würmer veranlaßt wurden, mit aufgetriebenem, hartem Unterleibe, Aufstoßen, wenn das Wasser aus dem Munde läuft und etwas Fieber und große

Schwäche nach ben Anfallen auftritt.

Opium: bei vielem Zittern am ganzen Körper, Schlagen mit Armen und Beinen, lautem Schreien bei ben Anfällen, ohne daß die Kranken es wissen; wenn sie betäubt oder bewußtlos daliegen; oder wenn der Leib aufgetrieben wird, wenn längere Zeit kein Stuhl oder kein Harn abgegangen ist; oder wenn die Mutter, die das Kind stillt, einen heftigen Schrecken oder Zorn gehabt hat.

Rheum: bei Zuckungen an den Oberschenkeln und in den Weichen. Cuprum, wenn die Krämpfe an den Fingern und Zehen

beginnen und die Gesichtsfarbe bald bläulich wird.

Aethusa ist ein vorzügliches Mittel für Säuglinge, die die Milch immer in geronnenen Stücken erbrechen und viel mit Gichtern behaftet sind.

Sulphur: Krämpfe nach unterdrückten Hautausschlägen.

Bruftfrämbje, Blauwerben.

Neugeborene Kinder haben manchmal eine Art Krämpfe, können nicht ordentlich Atem holen und werden blau im Gesicht; für solche ist Ipecacuanha ein treffliches Mittel. Gähnen sie viel und werden sehr blaß und welk, so hilft Tartarus emeticus. Rommt das Blauwerden oft wieder, so lege man das Kind stets auf die rechte Seite (auch wenn es die rechte Brust trinkt). Am besten zieht man in derartigen Fällen sofort einen Arzt zu Rate. Erwachen die Kinder plößlich aus dem Schlase mit einem Schrei, als wollten sie ersticken, haben sie einen dumpfen, hohlen, trockenen Husten, sind sie ängstlich und kommen solche Anfälle häusig wieder, so paßt Sambucus.

Außerbem vergleiche man Chamomilla, Ignatia und

Cepa bei "Afthma" (Kurzatmigkeit auf Seite 214).

Berfangen, Anwachsen, Herzspannen.

Dabei werben die Kinder kurzatmig, ängstlich, unruhig, wersen sich umher, ziehen die Beine an und schreien, zuweilen stockt auch der Atem; die Gegend in der Herzgrube und unter den Rippen ist aufgetrieben, so daß man sie kaum eindrücken kann. Die häusigsten Ursachen dieses Übels sind Erkältungen durch kalten Wind u. dergl. Das beste Mittel dagegen ist Chamomilla. Das sogenannte "Streichen", ein heftiges Kneten (Massage) hilft selten und ist oft sogar schälich, weil wenige es recht zu machen verstehen.

Zahnen der Kinder.

Das Zahnen wird von Müttern und Arzten oft als Sündenbod benütt, wenn man nicht weiß, was die Ursache dieser ober jener tranthaften Erscheinung ift. Wenn bas Rleine an Durchfall înfolae Ertältung leibet, wenn es schreit, weil es zu lange in naffer beschmutter Windel liegt, wenn es unverdauliche Rahrung genoffen und daher Krämpfe bekommen hat, so tröftet fich Bater und Mutter gar zu gerne mit bem Sinweis: Es zahnt wieber. Im Gegenfat au dieser Täuschung vertreten eine Reihe hervorragender Arate die wiederum extreme Anschauung, daß das Zahnen niemals Beschwerben hervorrufe. Go fagt ein weltbekannter Wiener Rinberarzt, Professor Rassowit, daß bas Zahnen, ein rein physiologischer Prozeß, überhaupt nicht imftanbe fei, anderweitige Störungen ju erzeugen. So fehr wir nun dagegen Front machen, daß alle frankhaften Erscheinungen bem Zahnen entspringen, ebenso energisch muffen wir die Behauptung von uns weisen, daß das Zahngeschäft gar keine Störungen verursachen könne. Denn das Nervensustem eines Rindes ist so überaus empfindlich, daß nicht viel notwendig ist, um es aus dem Gleichgewicht zu bringen. Der goldene Mittelweg ent= hält auch hier die reine Wahrheit, daß nämlich das Rahnen gewisse Störungen im Körper nach fich ziehen tann, daß biefelben aber nicht so häufig auftreten, wie im Bolk gewöhnlich angenommen wird. Wie oft kann man z. B. die Beobachtung machen, daß ein Kind trot forgfältigster Pstege an Durchfall leidet, der erst wieder zum

Stillstand tommt, wenn ein neuer Bahn burchgebrochen ift.

Wenn die Zähne durchzubrechen beginnen wird das Zahnsleisch breiter, gleichsam eckig und kitelt und juckt, wird weißlich, besonders an den Kanten, dabei ist der Mund heiß, das Kind wird unruhig, besonders des Nachts, hat sliegende Hite, ist dann wieder blaß, steckt alles in den Mund, um darauf zu beißen, zuweilen beißt es auch beim Stillen stark auf die Warze. Manchmal kann es nicht gut saugen, das Zahnsleisch schwillt, wird heiß und schwerzhaft.

Das Einschneiben in das Zahnsleisch ist nicht immer zu empsehlen; nur bei fränklichen Kindern, deren Eltern Stroseln oder Syphilis haben, mag man es tun, aber erst, wenn die angegebenen Mittel nichts halfen; benn es ist weit besser, wenn die Zähne durch eigene Kraft durchbrechen. Ist ein Einschneiden wirklich ersorderlich, so darf es erst vorgenommen werden, wenn die Zähne unter der Haut des Zahnsleisches deutlich gefühlt werden oder durchschimmern; dabei darf der Schnitt nur leicht gemacht werden, etwa wie ein tiefer Ris. Schneidet man früher, so heilt die Wunde wieder und bildet eine Narbe, durch die der Zahn noch schwerer durchbricht.

Dem Kind einen harten Gegenstand, z. B. ein Zahnbein ober ähnliches zum Daraufbeißen zu geben, ist ebenfalls nicht zu empfehlen, da einerseits das Zahnsleisch dadurch härter, und andererseits die Stellung der Zähne nachteilig beeinträchtigt wird. Höchstens lasse man es eine Figur aus rotem Gummi zwischen seine Kiefer

nehmen.

Wenn die Vorbereitungen zum Zahnen, wie sie oben angegeben sind, allzulange fortbauern, es nicht einmal zum beutlichen Ansschwellen und Weißlichwerden einer oder einiger Stellen im Zahnssleische kommt, oder doch nicht zum Durchbrechen, dann gebe man etwa drei, vier Wochen lang jede Woche einmal Calcarea. Dies hilft ganz besonders auch, wenn zu viele Zähne auf einmal durchsbrechen.

Gegen bie Beschwerben bes Zahnens kommen noch folgende Mittel in Betracht:

Aconitum: bei Fieber mit großer Unruhe, Schlaflosigkeit, Hitze und Durft. Das Kind fährt plöglich im Schlafe zusammen, schreit auf, und fährt mit ber Hand in ben Mund.

Chamomilla hilft besonders, wenn die Kinder zugleich einen trockenen, keuchenden Husten haben, nachts unruhig sind, sich umhers werfen, öfters trinken, bei brennender Hitzem, Röte der Haut, roten Augen, Angstlichkeit, Achzen, Stöhnen, kurzem, schnellem, geräuschpvollem Atem und Beklemmung auf der Brust; Zittern der Glieder, wenn öfters einzelne Rucke die Glieder durchfahren, einzelne Glieder zucken. Ist hierbei Chamomilla nicht hinreichend, so gebe man Belladonna oder auch Rheum.

Belladonna: wenn ein betäubenber Schlaf nach ben Anfällen kommt und lange dauert, ober gar fortwährt bis zum nächsten Anfalle. Man gibt es auch sogleich, ehe noch die anderen Mittel erst versucht werden, wenn die Kinder plötzlich wie durch einen Schreck aus dem Schlafe erwachen, sich ängstlich umsehen, mit einem ganz veränderten Blick, wobei das Schwarze im Auge sehr groß wird, wenn sie irgendwo hinstarren, sich vor etwas fürchten; wenn sie starr und steif werden und am ganzen Körper, besonders an der Stirne und den Händen wie Keuer brennen.

Ignatia: wollen Krämpfe entstehen, so gehen gewöhnlich andere frampshafte Zeichen vorher, die oben beschrieben sind, ober auch Durchfall, Gesichtsblässe, glanzlose Augen, wenig Appetit, das Kind will oft getragen sein, legt den Kopf dabei an die Schulter bessen, der es trägt. Dann kann oft Ignatia den Ausbruch vers büten. Auch Chamomilla verbütet ihn zuweilen, wenn die Zeichen

mehr bafür fprechen.

Cina kann gegeben werben, wenn die Kinder auch außer den Anfällen oft ins Bett pißten, einen trockenen Husten, fast wie Keuchhusten, schon lange vorher hatten, der sich dann verschlimmerte und wozu endlich die Brustkrämpfe und Gliederkrämpfe kamen. Es hilft auch bei älteren Kindern, die beim zweiten Zahnen Krämpfe haben, besonders wenn sie vorher und nachher sehr an der Nase reiben oder mit Würmern behaftet sind.

Coffea: wenn das Rind fehr aufgeregt ift, nicht schläft, bald

allzu weinerlich, bald allzu luftig ift und etwas fiebert.

Ipecacuanha ist hilfreich bei Übelkeit, Erbrechen und Durch-

fall zahnender Rinder.

Mercurius: wenn starker Speichelfluß, Röte bes Zahnsfleisches und grüne Stuhlentleerungen mit vielem Zwang ben Zahnsburchbruch begleiten.

Sulphur ist anzuwenden, wenn die Ausleerungen weißlich, heiß und sauer sind und die sie berührenden Körperteile wund machen.

Tartarus emeticus: hat das Kind öfters gehustet, bekommt dann Fieber, muß es abwechselnd viel gähnen und husten, schreit es dazwischen viel, hat es grünen Durchfall, oder einen ängstlichen Gesichtsausdruck, oder ist es ganz schlaftrunken, und fangen dann die Krämpfe schon an, besonders zuerst im Gesichte, so gebe man Tartarus emeticus 3.

Sommerburchfälle ber Rinber.

Diese ebenso häusige als gefährliche Krankheit befällt hauptsächlich kleinere Kinder während der heißesten Jahreszeit. Sie beginnt in der Regel mit Ubelkeit und Erbrechen, denen sich später noch Durchfälle hinzugesellen. Das zuerst Erbrochene besteht aus kurz zuvor genossenen Speisen, später zum größten Teil aus Schleim, doch ist der Patient manchmal auch nur von einem Würgen geplagt, ohne daß es zum Erbrechen kommt. Die Stuhlentleerungen sind

4 6

sehr zahlreich und haben ein verschiedenartiges Aussehen, oft sind sie grünlich, dunn und wässerig ober gelblich, ein anderes Wal weißlich, schleimig und mit Blut vermischt. Die Speisen gehen bissweisen ganz unverdaut ab und die Ausleerungen nehmen einen sehr üblen Geruch an.

Hand bie Krankheit einige Zeit an, so verliert ber Kranke ben Appetit, magert stark ab, so daß die Haut in Falten am Körper hängt, Fieber stellt sich ein, besonders in den Abendstunden, die Augen liegen tiefer und sind während des Schlases nur halb gesichlossen. Das Verlangen nach kaltem Wasser ist sehr groß, aber Getränke jeder Art werden sofort wieder erbrochen. Kopf und Bauch sind heiß, letzterer gewöhnlich stark aufgetrieben; Hände und Füße dagegen sind kalt.

Die häufigsten Ursachen solcher Sommerburchfälle sind Fehler in der Ernährung seitens der säugenden Mutter oder des Kindes; ferner Erfältungen, ungeeignete Kleidung, Mangel an frischer Luft usw. Zahnende Kinder werden mit besonderer Borliebe von Sommer-

durchfällen beimgesucht.

Man halte baber fleine Kinder mabrend ber Sommermonate fühl, aber nicht im falten, feuchten Buge, gebe ihnen faltes Baffer zu trinken, sorge, daß sie viel an frische, reine Luft kommen, sei vorsichtig mit allem Effen und Trinken, gebe ihnen, besonders im zweiten Jahre, gar keinen Tee, keinen Kaffee, kein Bier u. bergl., nichts Saures, Salziges, Scharfes, und laffe bas auch die Mutter nicht genießen, wenn sie das Kind noch stillt. Besonders vermeide man unreifes Obst und die davon gebackenen Ruchen; überhaupt lasse man kein Dbst, auch keine Kirschen effen, sobald bie Durchfälle sich einstellen, auch teine Ruchen, nichts in Fett ober Butter Gebacenes, feine Gier, keine Suhner ober anderes Geflügel, bagegen Sammelfleisch, frische Butter, gefochte Milch, Graupen u. bergl. Daburch fann man oft die Krankheit verhuten. Kinder, die schon fehr schwach maren, find noch geheilt worden durch frische ungefalzene Butter, die man in der Wärme zerlaufen ließ, und löffelweise eingab. Altbackenes Beizenbrot ober Semmel, eine Stunde lang mit Baffer gefocht, burchgeseiht und so lange eingekocht, bis es beim Kaltwerben wie Gallerte gesteht, bavon ben Kindern kleine Klistiere gegeben, nicht mehr als eine kleine halbe Kaffeetaffe auf einmal, und nicht öfter als alle 2, 4 bis 6 Stunden, hat schon manches Kind gerettet. Oft ift die Milch allein schuld an der ganzen Krankheit. Alles Bieh, bas mit Branntweinspülicht, mit schlechtem Beu, mit zu viel Krautblättern, oder grünem Futter gefüttert wird, oder wenn es in Sumpfen weibet, gibt ungefunde Milch, burch welche viele Kinder frank werden und manche zugrunde gehen. Kann man keine ge= funde Ruhmilch bekommen, bann halte man fich, wenn irgend möglich, eine Ziege.

Manchmal kann die Krankheit noch im Entstehen geheilt werden, wenn man sofort bei den ersten Anzeichen Ipecacuanha gibt. Dieses Mittel kommt besonders auch in Betracht bei Abelkeit und Erbrechen von Speisen und Getränken oder von Schleim und Galle, begleitet von Durchfällen, die weiße Flocken enthalten oder mit Blut verfärbt sind. Bei großem Durst besteht Abneigung gegen jede Nahrung.

Nux vomica, wenn Ipecacuanha nicht sofort die gewünschte Besserung bringt.

Antimonium crudum ist ein gutes Mittel beim Sommerburchfall ber Kinder, wenn die Zunge did weiß oder gelb belegt ist, bei Trodenheit des Mundes und Durst, bei Ubelkeit und Erbrechen, oder Würgen und Huften, Auftreibung des Unterleibes mit Blahungen, stinkenden schleimigen Ausleerungen und häufigem Wasserlassen.

Arsenicum, wenn das Kind sehr schwach, bleich und mager geworden ist, aufgetriebener Bauch, kalte Gliebmaßen, Appetitlosigsteit, Abelkeit und Erbrechen, großer Durst, Durchfall mit gelblichen wässerigen, weißen oder braunen übelriechenden Ausleerungen; schlimsmer nach Mitternacht oder nach Essen und Trinken.

Veratrum, wenn die Schwäche infolge Abelkeit und Erbrechen so groß wird, daß der Kranke einer Ohnmacht nahe ist; Erschöpfung, Erbrechen und Durchfall; Erbrechen nach der kleinsten Menge Flüssigkeit, oder nach der geringsten Bewegung. Großes Verlangen nach kaltem Wasser. Empfindlickeit in der Magengrube, lockere, braune oder schwärzliche Stuhlgänge.

Bryonia: Durchfälle bei sehr heißem Wetter, begleitet von großem Durft; Erbrechen ber Nahrung, Ubelkeit und Erbrechen nach jedem Essen, Durchfall mit Kolik, die Stühle sind weiß oder bräunslich und klumpig und haben einen fauligen Geruch.

Carbo vegetabilis, wenn Bryonia nur teilweise oder vorübergehende Besserung bringt, besonders wenn die Entleerungen sehr dunn und übelriechend und von Brennen und viel Schmerzen begleitet sind.

Dulcamara, wenn die Durchfälle mit jeder kuhlen Witterung wieder kommen, oder wenn sie nach kaltem Trinken bei großer Hitze entstanden sind. Heftiger Durst mit Verlangen nach kaltem Wasser. Durchfall mit grunlichem oder braunlichem Schleim, schlimmer nachts.

Mercurius, wenn die Durchfälle vor Mitternacht am schlimmsten sind, wenn kolikartige Schwerzen, Stuhlzwang und starker Schweiß babei sind. Die Stuhlentleerungen sind spärlich, grünlich und sauer und von Aufstoßen und Übelkeit begleitet. Es paßt auch gut, wenn die Kinder lebhaftes Berlangen nach Butter haben.

Calcarea gibt man bei bunnen, hellgefärbten Stuhlen, die nach verdorbenen Giern riechen; Erbrechen, viel Kopfschweiß, aufgetriebener Unterleib.

China, wenn sich nach jeder Mahlzeit ein Durchfall einstellt, die Stühle sehr übelriechend sind und unverdaute Speisereste entshalten. Massenhafte Gasansammlung im Unterleib.

Sulphur paßt vor allem in langwierigen Fällen, wenn bie Durchfälle zahlreich, die Ausleerungen häufig grünlich, dunn und wäfferig, oder weiß und schleimig sind.

Hinken der Kinder.

Jedermann wird wohl schon Kinder gesehen haben, die des= wegen nicht gehen konnen, weil bas eine Bein kurzer geworden ift. Das Suftgelenk bes kurzeren Beines ift bicker, geschwollen und entzündet; zuweilen entstehen später auch Geschwüre. Diese Krankheit ist sehr schwer zu heilen, manchmal überhaupt nicht, wenn sie schon lange gebauert hat, weil bann Beränderungen im Gelenk entstanben find, die sich nicht wieder wegbringen lassen. Daher mussen Eltern fehr aufmerkfam sein, das Ubel im ersten Entstehen gehörig beachten, um zeitig hilfe bei einem homoopathischen Arzte fuchen zu konnen. Ist etwas verrenkt oder gebrochen, so kann man dies entweder von bem Kinde erfahren, ober der Schmerz und die Geschwulft, die bann plöglich kommen, verraten es. Man gebe bann Arnica und bringe bas Kind zu einem geschickten Chirurgen. Entsteht bas Sinken aber ohne außere Urfachen, fo find keine Schmerzen babei, bas Kind geht mit einemmale lahm, besonders mit den Suften, und zieht die Schenkel an; in einem solchen Falle wende man jofort Mercurius und, wenn nötig, später noch Belladonna an. Man bringe aber bas Kind sobald als möglich zum Arzte.

Stottern.

Wenn die Kinder zu stottern anfangen ist es leicht, es ihnen sogleich abzugewöhnen, später wird es immer schwerer. Man lehre das Kind ohne alles Schelten, jeden Tag einigemal eine zeitlang langsam einzuatmen und langsam auszuatmen; und während des Ausatmens mit den Händen zu klopfen. Hierauf läßt man das Kind einige Worte aussprechen, doch nur während des Ausatmens; während des Einatmens darf nichts gesprochen werden. Auf diese Weise gibt man dem Kinde täglichen Unterricht; dabei gewöhnt es sich das Stottern bald ab. Oft ist es mit einer Krankheit verbunden und verliert sich nach Belladonna, später Mercurius oder Platina, Euphrasia und Sulphur, je nach den Zeichen.

Bettpiffen.

Dies ist ein ebenso weit verbreitetes als lästiges Abel bei Kindern. Die Ursachen sind sehr mannigsaltig. Am häusigsten leiden nervöse und strofulöse Kinder daran; doch kann auch die Beschaffensheit des Urins oder gewisse Erkrankungen, wie z. B. Blasenentzündungen, Berwachsungen der Vorhaut mit der Sichel, oder Madenswürmer dem Bettnässen zugrunde liegen. Jedenfalls ist es aber sehr unvernünftig, das Leiden mit der Rute in der hand heilen zu wollen. Denn auf solche Weise werden hunde gezogen aber keine Menschen.

Sogar bas Drohen ist ein teuflisches Mittel, benn alle Furcht und alles Zittern ist Hölle. Unser Goethe sagte: "Die milbe Macht ift groß."

In erster Linie laffe man Kinder, die ins Bett piffen, keine harntreibenden Speisen oder Getränke genieken, wie icharfe Wurzeln. Blätter und Samen, und gewürzige Dinge, also weber Bier, noch Tee, noch Kaffee ober Schotolabe, auch keine fauren Speisen und Getränke, keine Buttermilch, höchstens bes Morgens Milch und Waffer mit wenig Ruder und allenfalls mit etwas Kakao; aber nichts von allebem bes Abends, auch feine anderen warmen Getränke, sowie fein Salz abends. Waffer laffe man trinken, fo viel fie wollen, auch abends, bas minbert bie Scharfe im Barn. Biel Butter jum Brot effen bes Abends ist auch gut. Man lasse solche Kinder nicht sogleich nach bem Abendessen ju Bette geben; man wede fie später, nach 1-2 Stunden, wie es die Erfahrung lehrt, auf und veranlaffe fie, Waffer zu laffen. Größere Rinder follten fleißig turnen, das ist oft allein hinreichend, weil es den Willen stärkt und schnell aufmerken lehrt. Auch ist ein allmähliches Gewöhnen, eine Ubung der Blase, den Harn zu halten, oft hinreichend, wenn es unter gehöriger Aufficht getan wird, benn bas zu lange Anhalten ift noch viel schlimmer. Man tann bies auf Spaziergangen versuchen, befonders im Winter. Größeren Knaben gebe man ein Glas jum Abmeffen des Morgens, und lehre fie den ersten Andrang überminben, bis berfelbe wieder kommt und etwas schmerzhaft wird: auch lehre man fie Zeit und Menge beachten.

In der Behandlung des Bettnässens bilden aber die arzneilichen

Beilmittel bie Bauptsache.

Wenn die Kinder sich im Schlase auf den Rücken legen, so hilft gewöhnlich: Pulsatilla, Rhus, Ferrum, Sulphur, Calcarea, manchmal auch Bryonia, China, Nux vomica oder Ignatia. Wenn dies aber nicht der Fall ist, so wird Belladonna, Mercurius, Silicea, Cina oder Causticum eber passen.

Pulsatilla: bei allen sansten, milben, weinerlichen Kindern, die leicht rot und wieder blaß werden; besonders wenn sie dunkle Haare und Augen haben, und sich mit setten Sachen leicht den Magen verderben; wenn der Harn sehr übel riecht. Bei Mädchen, wenn sie dabei Weißsluß haben, der Flecke macht; wenn sie die Arme auf den Bauch legen oder beide Arme über den Kopf. Seltener, wenn sie sich auf den Bauch legen. Vergleiche dann Calcarea, Belladonna und Colocynthis. In ähnlichen Fällen, wenn die Kinder eifrig, zornig und rechthaberisch sind, hilft Nuxvomica, besonders wenn sie die Arme über und unter den Kopf legen.

Rhus, wenn die Kinder helle Haare und Augen haben, der Harn scharf ist, auch über Tag von selbst fortgeht, so daß sie nicht bald genug auf die Seite kommen können, oder auch abtröpfelt (vergl. Belladonna), besonders, wenn sie das Turnen nicht ertragen können, wodurch das Bettnässen sich verschlimmert, und sie sich leicht

dabei erkalten. Sollte Rhus in solchen Fallen nicht hinreichen, so gebe man Bryonia, besonders wenn die Kinder sehr ärgerlich sind.

Ferrum: bei allen blassen, bleichen, mageren Kindern, die leicht kalt werden, besonders an Sänden und Füßen, den ganzen Tag oder doch abends zu bald schläfrig sind; sehr viel träumen, des Morgens nicht aufstehen wollen, immerfort Schnupfen haben, mit Tröpfeln aus der Nase; schwache Augen, die im Freien voll Tränen sind; nach jeder Erkältung Durchfall oder Husten. Wo Ferrum nicht ausreicht und die Kinder leicht rot im Gesicht werden, die Arme über den Kopf legen und nachts unruhig sind, hilft China.

Sulphur: bei blassen, besonders aber bei mageren Kindern mit dicem Bauche, die fortwährend frankeln und sich nicht kalt waschen lassen wollen, sich vor dem Bade fürchten und schreien, die gern scharfe Dinge genießen, oder großes Verlangen nach Zucker haben. Es ist das Hauptmittel in allen Fällen, in denen man sich nicht sicher entscheiden kann. Am allerbesten wirkt es in Wasser, zuerst alle Tage gegeben, später immer seltener, doch so oft als es wiederkehrt. Später kommt bisweilen auch noch Lycopodium in Betracht.

Calcarea carbonica: bei allen bicken, fetten, schwams migen ober vollsaftigen Kindern, die ein rotes Gesicht haben, viel trinken und leicht schwißen, besonders wenn sie beim Aufwachen heftig am Kopfe kragen und mehr als einmal des Nachts den Harn lassen, auch über Tag viel Drängen haben und doch nur wenig urinieren. Es paßt vorzüglich für Kinder mit dickem Bauche, wenn Sulphur nicht hinreicht.

Findet man die Kinder nie ober nur felten auf dem Rucken

liegen, so hilft

Belladonna: bei eigenwilligen, lebhaften, aber leicht weinensen Kindern, die im Schlafe die Arme über den Kopf legen oder sich auf den Bauch legen; wenn ihnen der Harn auch bei Tage, besonders im Stehen entgeht, wenn er viel und oft gelassen wird, und derselbe blaß und wässerig ist; wenn sie leicht schwißen und sich leicht erkälten.

Mercurius: in ähnlichen Fällen bei leicht schwitzenden Kinsbern, wenn sie bisweilen plöglich matt werden, großes Berlangen nach Butter haben, wenn der Harn heiß und scharf ist und sauerlich riecht.

Silicea: bei blonden Kindern mit hellen Haaren und blauen Augen, besonders wenn sie oft geschwollene Drüsen oder Beulen haben, wenn die Finger an den Nägeln eitern und Wunden nicht recht heilen wollen; wenn sie nach dem Einimpsen der Ruhpocken ansingen krank zu werden.

Cina, wenn sie den Kopf im Schlafe nach hinten biegen, schreckhaft im Schlafe in die Höhe fahren und wenn ihnen die Rase

viel juctt.

Causticum: ein Hauptmittel, auch für Erwachsene, besonbers für Personen mit schwarzen Haaren und Augen, wenn sie schon im ersten Schlafe ins Bett pissen, ber Harn scharf ist, und sie Tag und Nacht oft harnen mussen. Auch wenn beim Husten, beim Niesen ober im Gehen, ja bei jeder Erschütterung Harn entweicht, ober wenn sie Blase und Darm nur im Stehen entleeren können.

Calcarea phosphorica und Kali phosphoricum werben von Dr. Schüssler gegen Bettnässen empfohlen. Die beiben Mittel sind besonders bei nervösen, blutarmen Personen von Ruten.

Arsenicum, wenn der harn heiß und faulig riecht, wenn die Kranken die Arme über den Kopf legen und auf dem Rücken liegen.

Hepar, wenn ber Harn heiß und scharf, und ber Kopf nach

hinten gebogen ift.

Carbo vegetabilis: bei ftinkenbem Harne.

Dulcamara: bei Abgang stinkenden Harns, wenn bas Bett-

naffen nach einem schmerzhaften Blafenleiben zurudblieb.

Colocynthis, wenn der Harn klebrig ist und die Kranken die Arme immer über und unter dem Kopfe haben oder sich viel auf den Bauch legen.

Sollte alles das nicht hinreichen, so befrage man einen homdospathischen Arzt. Denn es können noch andere Mittel in Betracht kommen, die nach anderweitigen Beschwerden auszuwählen sind.

Briide.

Kleine Kinder sind sehr leicht zu Bruchbildungen geneigt. Besteht ein Nabelbruch, so lege man ein zusammengeschlagenes Stückchen Leinwand auf den Nabel, das durch eine breite, mehrsach um den Körper gewickelte Binde sestgehalten wird. Man kann auch ein Stück Kork oder einen Holzknopf, der in Leinwand eingehüllt ist, an die Binde annähen, wodurch der Bruch noch besser zurückgehalten wird und leichter zuheilen kann. Bei lebhaften, unruhigen Kindern klebe man über das zusammengelegte Stück Leinwand ein paar Helbe pflasterstreisen übers Kreuz. Der Berband muß häusig nachgesehen und wieder zurechtgerückt oder erneuert werden, wobei keine Geduld zu sparen ist. Bei dem Abnehmen oder Wiederanlegen hält man den Bruch leicht mit der einen Hand zurück.

Hat bas Kind einen Bruch in ben Leisten, so kann man eine Bruchbinde anlegen, wenn man eine gut passenbe bekommen kann. Nux vomica ist das Hauptmittel gegen Brüche jeder Art.

Impfung.

Seit 3 Jahrzehnten besteht in Deutschland ein Impfzwangsgeset, nach dem sämtliche neugeborene Kinder vor Ablauf des ersten Lebensjahres geimpft werden müssen. Sine Befreiung davon für ein oder mehrere Jahre ist nur dann zulässig, wenn durch ein ärztliches Zeugnis der Beweis erbracht wird, daß ein Kind kränklich oder sehr zart und in der Entwicklung zurückgeblieben ist. Im 12. Lebensjahr sindet dann eine Wiederimpfung statt. — Früher, als man noch von Arm zu Arm zu impsen pflegte, kamen unzählige

Erkrankungen, zum Teil schwerster Art vor; seit man aber ausschließlich Kälberlymphe verwendet, sind Impsvergistungen weit seltener geworzen. Immerhin schließt auch die heutige Methode keineswegs Kranksheiten aus. So nimmt z. B. nicht selten eine rosenartige Entzünzbung, Impsrotlauf genannt, von der Impsstelle ihren Ausgang und breitet sich über den ganzen Arm aus; oder das geimpste Kind beginnt zu siedern und es entwickelt sich ein Ausschlag über den ganzen Körper, der sich bisweilen als äußerst hartnäckig erweist, und selbst sorgfältiger, wochenlanger Behandlung trott. Sin anderes Wal sind es Drüsenanschwellungen, die der Impsung auf dem Fuße solgen. Ferner kommt es zuweilen vor, daß die Impsstelle, statt zu vernarben, plöglich ein bösartiges Aussehen bekommt und zu einem tiesen, umssichtressenden Geschwür ausartet.

Diesen üblen Begleiterscheinungen des Impsens kann auf mehrsache Weise vorgebeugt werden. In erster Linie ist es dringend ersorderlich, daß die Mutter sich der größten Reinlichkeit besleißigt. Das zu impsende Kind sollte am Tage zuvor gebadet werden. Nach vollzogener Impsung empsiehlt es sich, die Impsstelle mit einem Stück steriler Gaze zu überdecken und den ganzen Oberarm in eine Binde einzuhüllen. Innerlich gibt man sofort Mercurius sublimatus corrosivus 6., morgens und abends eine Gabe. Entwicklt sich trothem ein Impsrotlauf, so wende man Apis dagegen an. Stellt sich anschließend an die Impsung Fieder ein, so kann dasselbe mit Aconitum bekämpst werden. Bei Drüsenanschwellungen oder Geschwürsbildungen infolge des Impsens paßt am besten Silicea. Zum Schlusse der Behandlung ist es stets angezeigt, dem Impsling eine Gabe Thuja und Sulphur zu geben.

Dierzehnter Abschnitt. Hautkrankheiten mit Fieber.

Frieselartige Hautausschläge können sehr verschiedener Art sein. Sind sie mit Fieber verbunden, so hüte sich der Patient vor Erskältung, halte sich aber doch nicht zu warm, denn beides ist schädelich. Ist kein Fieber dabei, so hat es nicht so viel zu bedeuten, doch müssen Erkältungen vermieden oder, wenn sie doch vorkommen, mit den entsprechenden Mitteln bekämpft werden.

Bei allen zurückgetretenen siebrigen Ausschlägen hilft sehr oft bas gleiche Mittel, bas den Ausschlag heilt; ist dasselbe unbekannt, so gibt man nacheinander Ipecacuanha, Bryonia, Sulphur, Calcarea, in sehr schlimmen Fällen Cuprum. (Siehe

S. 159.) Ein homvopathischer Arzt kann barunter sogleich bas rechte wählen; wer bies nicht kann, ber probiere alle Stunden und noch öfter, wenn es angeht auch seltener, eins nach bem andern.

Herrscht Friesel in einem Orte ober schon in demselben Hause, und werden auch andere zugleich frank, ohne daß jedoch der Aussichlag herauskommt, klagen sie über Engsein auf der Brust, schweres Atmen, haben sie oft Schwindel, Vergehen der Sehkraft, Zittern, Abelkeit, Erbrechen, Leibschneiden, Durchfall, große Unruhe, Anwandslung von Ohnmachten und andere Zufälle, so gebe man ihnen nochsmals Ipecacuanha, das entweder den Ausbruch des Friesels befördert oder die Krankheit ganz hebt.

Majern.

Dem eigentlichen Ausbruch ber Masern ober roten Klecken geht ein mehrtägiges Borstadium porgus, in dem die Kranken über Mübigkeit klagen, sehr widerwärtig find und einen Schnupfen, gerötete Augen und furzen, trodenen Suften bekommen. Nach einigen Tagen diefes Unwohlseins stellen sich heftige Fiebererscheinungen ein. Huften und Schnupfen nehmen zu, die Augen tränen, und bas Kind leidet an Lichtscheu, ein Zeichen, daß auch die Augenbindehaut von dem katarrhalischen Prozeß befallen ift. Ginige Tage später stellt sich ein eigentümlicher Ausschlag ein, ber gewöhnlich um Nase und Mund herum beginnt und sich nach kurzer Zeit über ben ganzen Körper verbreitet. Der Ausschlag besteht aus flohstichähn= lichen roten Erhöhungen; wenn man ihn mit bem Finger berührt, so hat man die Empfindung, als ob feiner Sand auf die Saut gestreut wäre. Die Flecken sind nie recht rund, sondern rautenartig, brudt man aber mit bem Finger barauf, so wird bas Fledchen weiß und füllt sich, sowie der Kinger weg ist, von der Mitte nach bem Rande ju, mahrend bei anderen Krankheiten bie Rote vom Rande nach der Mitte zu wiederkehrt. Sobald der Ausschlag auf ber Haut erscheint, läßt bas Fieber nach, und bas Kind geht, wenn keine Komplikationen eintreten, langfam feiner Genefung entgegen. Bei ben Masern muß man sein Sauptaugenmerk auf zwei mögliche Nachfrantheiten lenten, einerseits auf eine Entzundung ber kleinsten Luftröhrenäste, die sogenannte Capillarbronchitis, oft auch Lungenentzundung genannt, und andererseits eine Augenentzundung, bie, wenn sie nicht forgfältig behandelt wird, Hornhautgeschwüre und Verluft bes Sehvermögens zur Folge haben kann.

Bei der Behandlung der Masern mussen wir stets im Auge behalten, daß es sich um eine ansteckende Krankheit handelt. Der Kranke sollte also, sobald die Krankheit erkannt ist, oder sobald sie nur vermutet wird, von seinen Geschwistern und Spielgenossen gestrennt werden und bis zu seiner vollständigen Genesung in einem eigens für ihn hergerichteten Zimmer sich aushalten. Manche Arzte sind, wenn es sich um Masern handelt, bezüglich der Trennung der kranken von den gesunden Geschwistern allerdings nicht so ängstlich,

weil sie sich sagen, daß, bis man die Trennung vornimmt, eine Ansteckung großenteils schon erfolgt ist, und weil doch die Mehrzahl der Kinder einmal an den Masern erkranken.

Sehr wichtig ist es, daß das Bett des Kranken so gestellt wird, daß der Rücken gegen ein Fenster, und die Augen gegen eine wosmöglich dunkle Wand gerichtet sind. Helles Licht reizt die ohnehin empfindliche Schleimhaut und kann zum mindesten eine Augensentzündung begünstigen. Sine vollständige Verdunklung des Zimsmers ist aber, wenn das Bett wie oben besprochen gestellt wird, nicht unbedingt nötig. Masernkranke Kinder sollten mindestens einmal täglich am ganzen Körper abgewaschen werden. Die Besürchtung, daß der Ausschlag durch Abwaschen zurücktrete, ist vollständig unsbegründet. Ist man aber besonders ängstlich mit Wasser, so kann man dasselbe laus oder studenwarm benützen. Solche Abwaschungen können nur vorteilhaft sein und die Krankheit in ihrem Verlaufgünstig beeinstussen.

Aconitum ist das Hauptmittel im Anfangsstadium, beson= bers wenn hobes Fieber, trodene Haut, heißer Kopf und start ge=

rötete Augen mit Lichtscheu die Krankheit einleiten.

Pulsatilla paßt, wenn die katarrhalischen Beschwerden im Vordergrund stehen, wenn der Ausschlag nicht herauskommen will und die Kranken immer frösteln.

Belladonna kann gegeben werben, wenn sich Halsweh einsstellt, mit Durft und Schlingbeschwerben, oder bei trockenem, bellensbem, krampshaftem Huften, schlimmer nachts, mit Schleimrasseln, ober aber auch, wenn ber Ausschlag nicht herauskommt, und ber Kranke an heftigem Blutandrang nach dem Kopf, mit Kopfschmerzen, Lichtscheu und Augenentzündung leidet.

Euphrasia, wenn die katarrhalischen Erscheinungen besonbers stark hervortreten, bei Husten und starker Augenentzündung

mit viel Tränen der Augen.

Ipecacuanha ift oft nüglich, wenn der Kranke an Erbrechen oder an Brustbeengung leidet, sowie bei massenhafter Schleimansammlung in ban Luftrahrenöften

ansammlung in ben Luftröhrenästen.

Bryonia, wenn ber Ausschlag nicht heraus will, ober bei Blutandrang nach der Brust, mit heftigem trockenem Husten und schießenden, stechenden Schmerzen, die bei jeder tiefen Einatmung schlimmer werden. Sulphur kommt ebenfalls bei Blutandrang nach der Brust ober bei wirklicher Lungenentzündung in Betracht.

Arsenicum fällt in die Wahl, wenn Übelkeit, Erbrechen und Brustbeengung nach dem Einnehmen von Ipecacuanha weitersbestehen. In ganz besonders gefährlichen Fällen mit typhösen Erscheinungen sind Arsenicum, Phosphorus und Rhus zu versuchen.

Gegen den Husten, der nach überstandener Magenerkrankung oft noch bestehen bleibt, kommen Bryonia, Sulphur, Causticum, Hyoscyamus, Drosera 2c. in Betracht (s. Abschitt 5

unter "Husten"). Wenn Drüsenanschwellungen durch die Masern hervorgerusen wurden, so versuche man Arnica, Dulcamara oder Mercurius. Brennen und Juden der Haut erfordert Nux vomica, Sulphur und Arsenicum.

Wenn die Masern in einer Gegend epidemisch herrschen, so gebe man bei jeder kleinen Erkältung, jedem Schnupsen oder Husten alle zwei bis drei Tage eine Sabe Pulsatilla. Sollte der Schnupsen bereits der Vorbote der Masern gewesen sein, so nimmt dann die Krankheit meist einen leichteren Berlauf.

Röteln.

Mit diesem Namen bezeichnet man eine masernähnliche Kranksheit', deren Berlauf in der Regel ein günstiger ist. Gegen das Fieber kann Aconitum angewendet werden. Ist große Unruhe vorhanden, so gebe man Coffea.

Der Burpurfriefel

ruft purpurrote Fleden wie von rotem Wein hervor; wenn man mit den Fingern darauf drückt, so wird die Stelle nicht weiß. Auf den Fleden sind eine Menge kleiner Körnchen, die in der Haut steden, sühldar. Hier hilft Aconitum, zuweilen wiederholt oder mit Coffea abwechselnd. Ist dies nicht ausreichend, so gibt man Sulphur, und wird später das Fieder wieder ärger, Aconitum. Tritt der Ausschlag zurück, so hilft Calcarea, und in den schlimmsten Fällen Cuprum. Das Zurücktreten des Ausschlages kann man am besten dadurch verhindern, daß man gleich im Ansang Sulphur gibt, und nachher die andern Mittel solgen läßt. Zeder Lustzug, auch der durch die ausgehobene Bettdecke entstehende, muß vermieden werden.

Sharladfriefel.

Mit diesem Namen bezeichnet man einen Ausschlag von hellroter Farbe, der sich meist über den ganzen Körper ausbreitet. Kleine Körnchen steden dicht nebeneinander in der Haut, so daß die letztere sich ganz rauh anfühlt, wenn man mit der Hand darüber hinstreicht. Das Drücken mit dem Finger ruft, wie beim Scharlach, eine weiße Stelle hervor. Es tritt zuweilen untermischt mit dem Scharlach auf. Aconitum und später Rhus in mehreren Gaben heilen weitaus die meisten Fälle. Entsteht Bräune dabei, besonders Entz zündung der Mandeln, so helfen ein paar Gaben Sulphur 3.

Das Scharlachfieber

ist eine epidemisch auftretende Krankheit, die häusig unter der Kinderswelt herrscht, und von den Müttern fast ebenso gefürchtet wird, als der unter dem Namen Diphtheritis bekannte Würgengel der

Rinderwelt. Es beginnt gewöhnlich mit allgemeinen Fiebererscheisnungen und gastrischen Beschwerden, besonders heftigem Erbrechen, so daß man oft glauben könnte, es handle sich um eine Magensverderbnis infolge eines Diätsehlers. Siezu gesellt sich dann bald eine heftige Halsentzündung mit Anschwellung der Halsdrüfen und Schlingbeschwerden, so daß man ansangs auch an Diphtherie denken könnte. Am zweiten Erkrankungstag kann aber die Krankheit in den meisten Fällen mit Sicherheit sestgestellt werden. Nach diesem Zeitraum beginnt nämlich der Hautausschlag zu erscheinen. Die ersten Spuren desselben zeigen sich gewöhnlich auf der Brust, von wo aus er sich rasch über den ganzen Körper verbreitet. Der Scharlachausschlag besteht aus scharlachroten Fleden, die bald dersachtot gefärdt ist. Der Ausschlag ist ganz glatt, weder vertieft noch erhöht.

Ein sehr charakteristisches und leicht wahrnehmbares Zeichen ist auch die Erbbeerzunge, die ihrer oberen Bedeckung entblößt ist und deshalb durch ihre eigentümlich rote Färbung und ihre erhöhten Papillen dem Außeren einer Erdbeere gleicht. Die Krankheit endigt mit Abschuppung der Oberhaut, die sich manchmal in großen Fetzen loslöst.

Beim Scharlach muß man sein Hauptaugenmerk anf zwei häufig vorkommenbe Nachkrankheiten richten:

- 1. eine Mittelohrenentzündung mit Durchbruch des Trommelfells und einer oft jahrelang andauernden Siterabsonderung, und
- 2. eine Nierenentzündung, die dem Kranken sein ganzes späteres Leben vergällen kann. Auch hirnentzündung und Bauchfellentzündung treten bisweilen als Begleiter des Scharlachsiebers auf.

Tropbem Scharlachfieber und Masern so verschieden sind, werden fie von den Laien häufig miteinander verwechselt. Die Sauptunterschiede in den Erscheinungen dieser beiden Krankheiten find folgende: die Masern beginnen gewöhnlich mit katarrhalischen Erscheinungen, mit Riesen, mässerigen Absonderungen aus Nase und Augen und trodenem Suften. Beim Scharlachfieber bagegen findet man meift im Anfang Erbrechen, Salsschmerzen, und wenn es sich um gang fleine Kinder handelt, oft auch Konvulsionen, die fogenannten Sirnframpfe. Bei ben Mafern tritt ber Ausschlag erft am vierten Tag bervor, beim Scharlachfieber erscheint er schon am zweiten. Bei ben Masern ist der Ausschlag mehr blaß oder flohstichähnlich, bei Scharlachfieber mehr scharlachrot. Der Masernausschlag fühlt sich rauh an, ber Scharlachausschlag bagegen ift glatt. Bei ben Mafern schält fich die Haut in kleinen Studchen wie Kleie ab, bei Scharlach da= gegen findet die Abschuppung, besonders an Banden und Fugen, in großen Feten statt. Bei ben Masern sind besonders Augen und Lungen gefährbet, mährend beim Scharlachfieber mehr Ohren, Nieren und hirn den Sit ber Nachkrankheiten bilden.

Die Behanblung an Scharlachsieber erkrankter Kinder besteht in erster Linie in der Absonderung derselben, da die Kranksheit nicht allein ansteckend, sondern auch gefährlich ist. Niemand sollte in das Krankenzimmer zugelassen werden, mit Ausnahme der Mutter, die das Kind verpstegt, denn häusig genug werden gerade derartige Krankheiten durch Besuche verschleppt. Das Zimmer sollte möglichst kuhl gehalten werden, Scharlachsieberkranke fühlen sich in einem warmen Zimmer äußerst unbehaglich. Dabei ist sorgfältig darauf zu achten, daß man die Kinder besonders in der kalten Jahreszeit vor allen Erkältungen hüte. Auch wenn sie ganz herzgestellt scheinen, muß man sie doch im Essen und Trinken sorgfältig überwachen, und nicht ins Freie, ja nicht einmal ans Fenster oder auf den Studendoden sigen lassen. Drei dis vier Wochen müssen sie auf diese Weise gehütet werden.

Solange auf der Haut noch kleine Schuppen abgehen, darf kein Kind ins Freie, nicht einmal an die Türe oder ans Fenster gehen. In die Schule sollte man sie schon deswegen nicht schieden, weil sie dann andere am leichtesten ansteden. Während der Zeit kann man die Kinder mit Kleienwasser waschen, Flanellhemden tragen und sich im Zimmer Bewegung machen lassen. Obst, besonders Apfel, mögen sie reichlich bekommen, aber nichts Fettes. Wie dei den Masern, so sollten auch hier täglich Ganzwaschungen vorgenommen werden, die, wenn sie kühl genommen werden, das Fieder zugleich herabssehen. Ist der Kranke im Abschuppungsstadium angelangt, so sollte er nach jeder Abwaschung mit Baselin oder sonst einem unschädlichen Fett eingerieben werden. Auf diese Weise verhütet man das Umshersliegen kleiner, abgeschuppter Hautteilchen, die den bisherigen Ersfahrungen zufolge die ansteckenden Keime enthalten.

Sehr wichtig ist es auch, daß man dem Kranken möglichst viel Wasser zu trinken gibt. Man sollte ihm nicht nur nach Verlangen genügend frisches Brunnenwasser reichen, sondern ihn geradezu von Zeit zu Zeit zum Trinken auffordern. Auf diese Weise wird das Blut verdünnt und damit auch die im Blut besindlichen Giststoffe (Toxine), die bei der Ausscheidung durch die Nieren häusig eine Entzündung der letzteren verursachen. Durch häusigen Wasserzgenuß kann also in vielen Fällen eine Nierenentzündung geradezu verhütet werden. Wer übrigens einen homöopathischen Arzt zu Ratziehen kann, der sollte solche Fälle ja nicht selbst behandeln.

Als Borbeugungsmittel ift Belladonna zu empfehlen. Man sollte es baher in Familien, in benen sich Kinder befinden, beim Ausbruch einer Scharlachfieberepibemie nie versäumen, jedem täglich ein= ober zweimal eine Gabe Belladonna in 30. Potenz zu reichen.

Aconitum kann ganz im Anfang der Scharlacherkrankung manchmal angezeigt sein, noch ehe der Ausschlag aufgetreten ist, und wenn hohes Fieber, mit raschem Puls, heißem Kopf, kalten Händen und Füßen, Gliederzucken und Unruhe die wichtigsten Erscheinungen bilden.

Belladonna ist das Hauptmittel beim einfachen Scharlachsieber mit hellrotem Ausschlag. Man gibt es, sobald sich im Hals und auf der Zunge Brennen und Trockenheit einstellen. Der Kranke liegt wie betäubt da, ist sehr durstig, kann aber nicht schlucken. Hals und Zunge haben ein hellrotes Aussehen, damit verbunden ist eine Mandelanschwellung und Steisheit des Unterkiefers und Nackens.

Mercurius folgt gut nach Belladonna, wenn letteres keine sichtliche Besserung zustande brachte, sowie bei Mandeleiterung, starkem Speichelfluß und Anschwellung von Zunge, hals und Mandeln.

Bryonia paßt, wenn ber Ausschlag nicht herauskommt.

Rhus toxicodendron, wenn Belladonna schon gegeben worden und die Kinder wie betäubt baliegen und irrereden; ihre Augen schwappen wie bei Betrunkenen; die Zunge ist trocken und sie pstücken viel an den Lippen.

Pulsatilla: bei großer Unruhe, Glieberzucken, Ohrenweh

und Schmerzen in Banden und Rugen.

Lachesis: die kranken Kinder sind sehr widerwärtig, der Ausschlag wird dunkel, sogar schwärzlich, und im Hals entwicklich ein diphtheritischer Belag. Es ist daher in erster Linie in den Fällen angezeigt, die man als "Scharlachdiphtherie" zu bezeichnen psiegt. Nach Lachesis kann man auch noch Lycopodium versuchen.

Arsenicum, wenn der Ausschlag blaß bleibt und nicht genügend herauskommt, wenn die Kinder sehr ängstlich sind, sich unaufhörlich hin und her werfen, oder Zeichen großer Erschöpfung sich hinzugesellen. Für die bösartige Form des Scharlachsieders passen hauptsächlich Arsenicum, Lycopodium und Acidum phosphoricum.

Für die Nachfrankheiten bes Scharlachfiebers find fol-

genbe Mittel angezeigt:

Rhus toxicodendron: wenn sich plöglich Anschwellungen, besonders am Halse, bemerkbar machen. Entstehen an einer oder beiden Seiten des Halse Drüsengeschwülste und Rhus kann die Bildung derselben nicht verhindern, so gibt man Arsenicum. Wenn dieselben aufbrechen und übelriechenden Siter absondern, greife man sofort zu Kali carbonicum oder Calcarea carbonica.

Treten Ohrenschmerzen auf, so gibt man Pulsatilla.

Wenn sich die Kinder erkältet haben und dann am ganzen Leibe schwellen, das Gesicht aufgedunsen ist, Hände und Füße dicker sind, ein Fingerbruck an den Gliedern eine langbleibende Dalle hinterläßt, wenn sie weniger oder viel dunklen Harn lassen, gebe man zuerst Bryonia; bleiben sie besonders unter den Rippen geschwollen: Mercurius, ändert sich's nicht: Calcarea. Wenn sie viel Drängen zum Harnlassen haben oder letzteres schmerzhaft wird, wende man sogleich Calcarea oder Cantharis an. Fühlen sich die Kranken sehr kühl an, so hilft manchmal Carbo vegetabilis; wenn sie dabei sehr nach Wärme verlangen:

Arsenicum; wenn sie aber über Hige flagen und die Stubenwarme gar nicht ertragen, und wenn sich im Sarn kleine schwarzliche Bunktehen absetzen, ober ber Sarn beim Rochen im Löffel ober in einem Glasfläschen über ber Lampe etwas Geronnenes wie

Eiweiß zeigt, bann versuche man Apis ober Lachesis.

Nach einer Scharlachfiebererkrankung barf man es nicht verfaumen, das Krankenzimmer grundlich zu luften und zu reinigen, ben Boben mehrmals zu scheuern und bie Wande neu zu tavezieren. Die mahrend ber Krankheit getragenen Unterkleiber, bas Bettzeug bes Kranten u. bergl. find gründlich zu beginfizieren ober wenigstens längere Zeit der Luft und Sonne auszuseten. Spielsachen, Bilberbucher u. bergl., die von Kranken benutt wurden, verbrennt man am einfachsten.

Spits, Bind-, Baffer- ober Sühnerpoden.

Diese Krankheit, die fast ausschlieklich Kinder befällt, bat Abnlichkeit mit ben Boden, ohne aber irgendwie bamit verwandt ju fein. Dem Ausschlag geht ein mehr ober weniger starkes Fieber mit allgemeinem Unbehagen voraus. Rach einigen Tagen treten am Rande der Kopfhaare, im behaarten Kopf, Gesicht, Hals und auf ber Bruft ober auch auf ber Schleimhaut ber Mundhöhle ftednadelkopfgroße Flecken auf, die fich in wenigen Stunden in fpipe, erhabene Bläschen verwandeln. Rach einigen Tagen trodnen biefe Bläschen wieder ein und verschwinden, ohne Narben zu hinterlassen.

Die Krantheit nimmt in der Regel einen gutartigen Verlauf. Ift ftartes Fieber damit verbunden, so gibt man Aconitum, klagt der Kranke über viel Kopfweh, so hilft Belladonna. Bei ausgedehntem Ausschlag ift Tartarus emeticus ober Mercurius nüglich. Gegen bie Beschwerben beim Abheilen, besonders gegen bas lästige Juden, hat sich Sulphur bewährt.

Boden ober Blattern.

Die wirklichen Boden verursachen ftarkes Rieber, ebe fie ausbrechen, manchmal fogar Krämpfe, Budungen und ähnliche Nervenerscheinungen. Am Ende bes britten Krankheitstages kommt ber Ausschlag heraus. Derfelbe erscheint zuerft im Gesicht, besteht aus roten Rleden und breitet fich bann über ben ganzen Rorper aus. Wenn man ein solches Flecken befühlt, ift es, als ob ein Schrot ober Mohnsamenkörnchen in ber Hauf steden wurde. Im Berlauf von zwei Tagen verwandeln sich die Knötchen in fleine Blafen, die anfänglich mit heller, später mit mildigtrüber Fluffigkeit angefüllt find, und in der Mitte etwas einfinken. Bom Beginn bes Musschlags bis zur vollen Entwicklung der Blattern dauert es etwa neun Tage; bann tritt Erleichterung aller Beschwerben ein, bie aber nach einem ober zwei Tagen einer neuen Verschlimmerung Plat macht. Rach turzer Zeit geht bas Fieber wieber zuruck und die Blafen beginnen einzutrodnen. Sind diefelben fehr gahl=

reich und fließen sie ineinander über, so ift dies eine fehr ernfte Erscheinung. Nimmt die Erfrankung einen ungunstigen Berlauf, so tritt gewöhnlich zwischen dem achten und elften Krankheitstag der Tod ein. Die Vocken sind eine der gefährlichsten Krankheiten. von benen die Menschheit heimgesucht wird; in manchen Spidemien beträgt die Sterblichkeit bis ju 25 %. Um Narbenbildung eine leider fo häufige Folge ber Blattern - ju verhindern, empfiehlt es sich, das Gesicht der Kranken mit einer Maske aus Lint zu überbeden, beren untere Rlache mit einem reinen Fett bestrichen wurde. Auch tut man gut baran, alles Licht von dem Patienten abzuhalten, sobald die Bocken heraustreten. Ruhle Abwaschungen können öfters vorgenommen werden und bringen dem Rranken große Erleichterung. Das Zimmer muß fleißig gelüftet und die Bettwäsche häufig gewechselt werden.

Aconitum gibt man bei Blutandrang nach Kopf und Lungen, hohem Buls, mit gesteigerter Bergtätigkeit und großer Unruhe vor

dem Ausbruch des Ausschlags.

Belladonna ist ebenfalls vor dem Auftreten des Ausschlages zu geben, wenn Kopfweh mit Irrereden dabei ift. Das Gesicht ift stark gerötet, die Augen entzündet, der Blick sehr ängstlich. Der Rrante fann fein Geräusch ertragen. Im späteren Berlauf fann Belladonna wiederholt angezeigt sein, wenn die Blasen sehr stark gerötet find.

Bryonia past bei Kopfschmerz und Ruckenweh, ferner bei Suften mit Bundheit in ber Bruft und Verftopfung, wenn ber Ausschlag herauszukommen säumt und der Kranke über einen Schmerz

flagt, als ob das Fleisch von den Knochen los wäre.

Variolinum ist ein Hauptmittel gegen Poden. Man gibt es, sobald sich die Blasen zu entwickeln beginnen. Nachher läßt man Rhus, Hepar oder Sulphur folgen.

Mercurius paßt, wenn die Pocken bis in den Hals hinab

gehen, und wenn Speichelfluß ober Durchfall sich hinzugesellen.

Arsenicum ift angezeigt, wenn die Blasen einsinken, die Kranken unruhig werden, in Angst geraten, irrereden, zu zucken oder zu toben anfangen, sowie bei aufgetriebenem, schmerzhaftem Bauch und bei Durchfällen.

Sulphur ist besonders im Stadium der Eintrocknung der

Blafen nütlich, wenn viel Juden bamit verbunden ift.

Tartarus emeticus kann gegeben werden bei kalter feuchter Haut, ober wenn der Ausschlag zurückleibt und Magenübelkeit auftritt. Werben die Pocken schwarz, so muß man sofort zu diesem Mittel areifen.

Rose oder Rotlauf.

Diese ist eine plöplich auftretende und mit hohem Rieber ein= hergehende eigenartige Hautentzündung. Leute, die mit Bunden behaftet sind, oder Wöchnerinnen werden verhältnismäßig oft davon befallen. Doch ist die Krankheit, die ohne Zweisel auf das Eindringen von Krankheitserregern durch eine oft unscheinbare Wunde
zurückzusühren ist, viel seltener geworden, seit man sich in der Wundbehandlung und bei Entbindungen größerer Reinlichkeit besteißigt.
Das erste Anzeichen der herannahenden Krankheit ist gewöhnlich ein
heftiger Schüttelfrost, dem hohes Fieber folgt. Dann macht sich
der Aussichlag bemerkbar, der meistens in der Gegend der Rase
oder Wangen seinen Ausgang nimmt (Gesichtsrose). Das Gesicht schwillt an und glänzt, und über dem entzündeten Teil, der
sich durch eine scharfe Linie von der gesunden Haut abgrenzt, entstehen Bläschen. Am fünsten Tag läßt das Fieber nach, und wenn
kein Rückfall kommt, geht der Kranke langsam der Genesung entgegen.

Es ist eine alte Regel, daß die Rose nichts Fettes und nichts Nasses leidet; alles Schmieren und Salben ist gefährlich und daher zu vermeiden. Nur trockene Umschläge darf man machen. Zum Bepudern verwendet man am zweckmäßigsten Roggenmehl oder fein pulverisierte Weizenstärke, die das Jucken lindern. Innerlich versabreicht man:

Aconitum: bei heftigem Fieber mit heißer trocener Haut, mit Unruhe ober Erbrechen.

Belladonna: bei Rotlauf, ber von scharfen, schießenben Schmerzen begleitet ist. Die Röte beginnt mit einem kleinen Punkt, von dem aus sich strahlenförmige Streifen nach verschiedenen Richtungen hin bilden. Das Mittel ist besonders nützlich bei der Gessichtsrose, wenn sie mit starker Anschwellung der befallenen Teile einhergeht, so daß die Augen völlig geschlossen und die Gesichtszüge unkenntlich geworden sind. Heftiges Kopsweh, Durst, heiße, trockene Haut, Unruhe und Frrereden sind weitere Begleiterscheinungen.

Rhus toxicodendron: wenn kleine und große Blasen auf ber entzündeten haut erscheinen (Blatter- oder Blasenrose).

Bryonia: wenn der Rotlauf Gelenke befällt, und jede Bewegung die Schmerzen steigert. Später ist noch Sulphur nötig.

Lachesis: wenn die Blasen ein bläuliches Aussehen be- kommen.

Apis: wenn es brennt und sticht, und die Kranken nicht angerührt sein wollen, überhaupt unleidlich werden, und die warme Stube nicht ertragen.

Pulsatilla paßt am besten nach Rhus bei ber sogenannten Banberrose (wenn die Entzündung verschwindet, um an einer benachbarten Stelle wieder zu erscheinen). Die Haut hat ein bläulichzotes Aussehen. Ferner paßt es bei Rotlauf am Ohr, oder wenn die Krankheit nach gewissen Speisen entstand, bei Personen, die zu diesem Leiden geneigt sind. Bryonia und Rhus sind ebenfalls von Nupen in solchen Fällen.

Arsenicum: wenn die Rose ein schwärzliches Aussehen be- kommt, mit Reigung zu Hautbrand. Der Kranke ist äußerst erschöpft.

Cuprum: wenn sich Kopfweh mit Betäubung ober Zuckungen einstellen, ober wenn die Rote anfänglich gering war ober wieder

verschwand, um bann fehr heftig auszubrechen.

Bei Abszehbildungen, die sich manchmal an Rotlaufertrantungen anschließen, fallen Hepar, Mercurius und Phosphorus in die Wahl; bei Geschwürbildungen Arsenicum und Sulphur. Langwierige Formen verlangen zu ihrer Beseitigung Silicea, Sulphur und Hepar.

Tritt ein rosenähnlicher Ausschlag nach äußerlichem Gebrauch von Arnica-Tinktur auf, so lese man nach, was unter "Quetsch-

ungen" (S. 119) barüber gefagt murbe.

Reffelfriefel ober Reffelfieber.

Schon der Name "Resselsieder" sagt uns, um was für Erscheinungen es sich bei dieser Krankheit handelt. Der meist mit Fieber einhergehende Ausschlag besteht aus roten und weißen Flecken, die teils glatt und schwach, teils erhaben sind, wie von Brennesseln, mit seinem, stechendem Jucken, besonders gegen Mitternacht. Die Kranken sind verdrießlich und schwach, klagen über schlechten Appetit und Böllegefühl in der Herzgrube. Manchmal wird das Übel durch eine besondere Speise hervorgerusen; so z. B. bekommen manche Personen nach dem Genuß von Schellsisch, bitteren Mandeln, Gurken, Bilzen, Honig u. dergl. eine Art Resselsieder.

Aconitum gibt man, wenn ber Ausschlag von Fieber begleitet ift, mit heißer, trodener Haut, viel Durft, belegter Zunge,

raschem Buls, großer Angst und Unruhe.

Dulcamara: wenn das Nesselfieber von Erkältung oder Durchnässung herrührt, wenn es bei naßkaltem Wetter entstanden, oder von hohem Fieber, bitterem Mundgeschmack, nächtlichem Durchsfall und heftigem Jucken und Brennen begleitet ist.

Pulsatilla: Resselartiger Ausschlag nach Genuß ungesunder Speisen, von Morgendurchfall begleitet. Das Mittel eignet sich hauptsächlich für weibliche Personen von weichlicher Gemütsstimmung.

Rhus toxicodendron: wenn das Leiben auf einer eigensartigen körperlichen Anlage beruht, b. h. wenn an und für sich uns schädliche Speisen bei bazu veranlagten Personen Resselsieber hers vorrufen.

Bryonia: wenn der Ausschlag plötlich verschwindet und

Atembeengung, Bruftschmerzen u. bergl. fich einftellen.

Belladonna: wenn ber Ausschlag von heftigem Kopfweh und rotem Gesicht begleitet ist, wenn die Kinder viel weinen, die Flecken gelbrot sind, wenn es beim Jucken reißt, und wenn Reiben Linderung bringt.

Apis paßt, wenn die geschwollenen Stellen blaurot oder blaß und durchsichtig sind mit starter Anschwellung, wenn sie juden, stechen und brennen, wenn das Reiben gar nicht ertragen wird, oder nur

hilft, wenn es fehr berb geschieht.

Hepar ist angezeigt bei gleichzeitigem Katarrh und Schnupfen, ober wenn der Ausschlag an den Armen und der Brust anfängt, und an der freien Luft schlimmer wird. Es ist besonders wirksam bei heftigen reizdaren Personen.

Cepa kommt ebenfalls bei Nesselfieber und Katarrh in Betracht, wenn ber Ausschlag an ben Oberschenkeln anfängt, besser in ber freien Luft wird, und die Kranken schläftig und ängstlich sind.

Nux vomica ist hilfreich bei glatten roten Flecken, die von Zeit zu Zeit, gewöhnlich an einzelnen Teilen, mit starkem Jucken, Schmerzen und Wundheitsgefühl, besonders bei Wein- oder Brannt-weintrinkern auftreten.

Arsenicum: Resselser nach dem Genuß unreifen Obstes und bei nächtlicher Verschlimmerung; ferner, wenn der Ausschlag plöglich verschwindet und ein Sticktrampf oder Kruppanfall sich dem Leiden hinzugesellt.

Calcarea: Der Ausschlag kommt besonders nach kaltem

Bafchen, ober ift plöglich zurudgetrieben worden.

Außerliche Anwendungen follten ftets gemieden werden.

Bei ber chronischen Form bieser Krankheit haben sich folgende Mittel als besonders nütlich erwiesen: Calcarea, Lycopodium, Causticum, Sulphur und Carbo vegetabilis.

fünfzehnter Abschnitt.

Langwierige Hautkrankheiten.

Alle langwierigen Hautausschläge, Flechten, Salzstüffe u. bergl. lasse man homöopathisch behandeln. Außere Mittel sind nur selten anzuwenden, sie sind oft schädlich; jedenfalls sollten stets zuerst innersliche gegeben werden. Auf die Lebensweise kommt es auch viel an; manchmal sind alte Lieblingsgerichte oder gewisse Genußmittel, an die man oft gar nicht denkt, an dem Hauptübel schuld.

Man wasche sich häusig und babe oft, trinke sehr viel Waser, weil dies immer wieder aus dem Körper hinausgeschafft wird und dabei stets etwas Unreines mitnimmt; man esse nichts Scharfes, nichts Braungeröstetes und wenig gesalzene, eber mehr suße Speisen.

Hautjuden

ift gewöhnlich eine Begleiterscheinung von irgend einer Krankheit; meist sind auch noch andere Beschwerben dabei, nach denen man sich bei der Wahl des Arzneimittels richten kann. Besteht es aber für

sich allein, so versuche man es zuerst durch Bürsten bes ganzen Leibes, durch Warmwaschen mit Zuhilfenahme von Seife wegzubringen; erft wenn diese Hilfsmittel keine Befferung bringen, nehme man Sul-Ift das Juden besonders heftig, so daß der Kranke fich wundfratt, fo reibe man die betreffenden Stellen mit frischem, füßem Baumol ober Olivenol ein, so daß die Haut erst ganz benest ift und dann burch allmähliches Reiben wieder trocken wird. Ruct es besonders nachts, so masche man die Teile abends mit Branntwein; ist es über den ganzen Leib verbreitet, so bepudere man die Saut mit Weizenstärke, ein Mittel, bas von Frauen und Kindern gut ertragen wirb. Nur in Fällen, in benen man fich gar nicht anders zu helfen weiß, greife man zu Kampfer, entweder unter ben Buder gerieben, ober in Spiritus aufgeloft und mit Baffer gemifcht ju Abmaschungen. Bei bem allerärgsten Juden, 3. B. beim Abheilen ber Pocken ober anderen Krankheiten hilft Weingeist, boch muß man wenig auf einmal nehmen, nur ein kleines Tropfchen hie und ba hinbringen und nicht alles auf einmal weghaben wollen.

Viele Arten Hautjuden kann man am schnellsten durch Arzneien wegbringen, z. B. wenn es immer beim Auskleiden anfängt: Nux vomica oder Arsenicum; wenn es besonders nach dem Zubettgehen lästig wird, wie von Flohstichen am ganzen Leide, und durch Kratzen leicht von einer Stelle an die andere geht, nehme man Ignatia; kommt es erst nach dem Warmwerden im Bette: Pulsatilla. Wird es daraushin nicht besser und hält es die ganze Nacht hindurch an, so versuche man Mercurius und später, wenn nötig, Sulphur oder Carbo vegetabilis. Ist mit dem Jucken ein Brennen verbunden, so weist dies auf Rhus und Hepar. Wenn die Haut nach dem Kratzen leicht blutet, so nehme man Mercurius und Sulphur, abwechselnd alle acht Tage, die

es vorbei ist.

Aräpe.

Mit diesem Namen bezeichnet man im Volke eine Reihe verschiebener stark judender Hautausschläge. Es ist nicht schwer, einen solchen Ausschlag wegzuschmieren, aber man bedenke stets, daß verstriebene, gewaltsam unterdrückte Hautausschläge andere Krankheiten hervorrusen können, die sich entweder sofort, manchmal aber auch erst nach Jahren unangenehm bemerkdar machen. Es ist daher unsvernünftig und unrecht, sich in solche Gesahr zu bringen, und wäre die Plage noch so groß. Im allerersten Ansange ist es immer leichter und auch gesahrlos, derartige Ausschläge durch äußere Mittel wegzubringen; aber je länger es währte, desto mehr Zeit muß man der Heilung einräumen.

Die wirkliche Kräte wird durch Milben hervorgerufen, die sich unter der obersten durchsichtigen Haut Gänge graben und Gier legen, wodurch sich dann die Krätblasen bilden. Alle reinlichen Menschen merken das in den ersten Tagen schon. Man kann diese

Bange fehr leicht feben, aber bie Milbe zu feben und herauszuholen, bazu gehört schon mehr Ubung und Geschick und ein paar gute Augen. Das beste Schutz- und Verhütungsmittel in Amerika ist die Balfampappel, von der man ein paar Zweige ins Bett legt. Auch Berubalfam, mit Waffer geschüttelt und Waschungen damit gemacht, hilft fehr oft im Anfange und vertreibt die Milben. Sat fich aber bie Kräbe schon über den Körper verbreitet, so nehme man bas in ber Apothete unter bem Namen Schwefelmilch erhältliche feinste Schwefelpulver, gieße Weingeist darauf, schüttle es und lasse es klar absetzen. Hievon wird ein Teelöffelchen in eine Weinflasche halb voll Waffer getan und tuchtig geschüttelt; bamit mascht man alle judenden Sautstellen. Wird es barnach nicht besser, so wende man eine stärkere Schwefellösung an. Rann man die Bange feben, fo bringe man etwas geschwefelten Beingeist mit einem kleinen Malerpinsel auf jeden derselben, dann ist fehr bald alles vorbei. sich aber die Milbenkräße schon sehr weit verbreitet, so muß man bieses Mittel nur schwach anwenden und sich Zeit nehmen. Wo fehr fette Blafen entstehen ift es beffer, laufendes Queckfilber mit Weingeift zu schütteln und ebenso zu gebrauchen.

Gegen frageartige Ausschläge, die aber nicht durch Milben verursacht worden sind, nehme man Mercurius und nach etlichen Tagen Sulphur und fahre abwechselnd damit fort, nur daß man, wenn es besser wird, mit dem Einnehmen zuwartet. Bleibt die Besserung aus, so greife man zu einem der folgenden Mittel:

Carbo vegetabilis: bei fleinen trockenen Blaschen. Es

fann auch im Bechsel mit Hepar genommen werben.

Mercurius: bei großen Blasen; später gibt man dann noch einige Gaben Sulphur und Causticum. Werden die großen Blasen gelb und blau, so paßt Lachesis.

Bu rasches Verschwinden frageartiger Hautausschläge erfordert

Sulphur und Arsenicum.

Ansprung bei Kinbern

ober Milchschorf, auch Grindborke genannt, ist eine meist im Säuglingsalter auftretende lästige und hartnäckige Hautkrankheit, die zuerst das Gesicht, später aber auch die behaarten Teile des Kopfes und die Gliedmaßen befällt. Der Ausschlag besteht aus kleinen weißlichgelben, honigartigen Pusteln, die bald vertrocknen und in gelbe dis braune Borken übergehen. Die angrenzenden Hautpartien sind gewöhnlich gerötet und geschwollen. Der Ausschlag juckt sehr, so daß die Kinder vor lauter Krahen nicht zur Ruhe kommen können.

Außer etwas Haarpuber ober schwachem Seisenwasser sollte man äußerlich nichts gebrauchen. Ift es rundum entzündet und das Kind sehr unruhig, so gebe man Aconitum und nach etwa 6 Stunden Rhus, alle 6—12 Stunden wiederholt. Wird es nach einigen Tagen noch nicht besser, so wende man Sulphur und nach etlichen Tagen, wenn es nötig ist, wieder Rhus an und so fort.

Auch eine Tasse Tee von einem Quentchen Felbstiefmütterchenkraut, jeden Morgen getrunken, oder Viola tricolor, einen Tropfen der Tinktur in ein Glas Wasser, davon ein Teelöffelchen voll abends oder morgens, hilft oft. Läßt der Ansprung gelbliche Krusten zusrück, so past Chamomilla, bei weißen Krusten: Dulcamara.

Ropfgrind.

Kinder leiden manchmal an einem schmutig aussehenden, borkigen, übelriechenden Ausschlag, der hauptsächlich die behaarte Kopfhaut befällt und sie teilweise ganz überdeckt. Hebt man eine solche Borke ab, so sindet man die darunterliegende Haut stark gerötet und entzündet. Die häusigste Ursache ist Vernachlässigung und Mangel an Reinlichkeit. Kinder, deren Kopf täglich gewaschen wird,

leiben äußerft felten an Ropfgrinb.

Bei der Behandlung spielt die Reinlichkeit eine Hauptrolle. Die Krusten werden mit Schmalz oder Baselin über Nacht tüchtig eingesettet und am nächsten Tag mit schwachem Seisenwasser beseitigt. Dies muß in der Regel mehrmals wiederholt werden. Zuweilen ist das Juden außergewöhnlich heftig, so daß sich die Kinder wund und blutig kraten; man muß ihnen dann Hemden oder Jaden mit langen Armeln anziehen und diese vor den Fingern zubinden. Das allerärzste Juden wird gestillt, wenn man einen dünnen Fliedertee (b. h. Hollundertee) macht, Bäuschen hineintaucht und auflegt. Innerlich gibt man Hopar, wenn der Ausschlag sich auch in Nacken und Gesicht zeigt, und die Augen entzündet und angegriffen sind.

Staphysagria und später Rhus, wenn ber Grund feucht

und übelriechend ift.

Arsenicum und später Rhus bei scharfer, umsichfressender

Absonderung, die zu Geschwürsbildung führt.

Antimonium crudum, wenn bas ganze Gesicht vom Ausschlag überbeckt ist und Juden teilweise auch am Körper auftritt; wenn sich am Kopfe ein bider Grind bilbet.

Morgens und abends eine Gabe Sulphur beseitigt sofort

irgend welche Neigung zu Kopfgrind.

Bartflechten

sind nur in seltenen Fällen ansteckend, aber ihre Entstehung kann durch ungleich scharfe, sägenartig gebliebene Rasiermesser begünstigt werden. Wenn Brenngefühl damit verbunden ist, hilft Arsenicum. Auch Causticum, innerlich und äußerlich, hat sich nach Arsenicum oder in vierzehntägigem Wechsel damit bewährt.

Blutschwäre ober Furunkel.

Zuerst bilbet sich an einer Stelle ber Haut eine Röte, die hart und schmerzhaft wird, sich erhebt und bis zu der Größe einer Haselnuß ober noch mehr anschwillt. Die Mitte ist am höchsten, sie bleibt hart und bunkelrot, und bald barauf kommt aus der Spige ein wenig Siter mit Blut gemischt heraus. Durch die Offnung kann man einen Pfropfen darin sehen, den Siterstock, der nach und nach heraussgeht, worauf die Schmerzen aufhören und alles rasch abheilt. Manche Personen sind sehr zu Furunkeln geneigt. Oft sind die letzteren aber auch Zeichen eines tieferen Leidens, wie z. B. der Zuckerharnruhr.

Außerlich lege man höchstens etwas Fett, wie Lanolin ober Baselin auf. Starke Ziehmittel, wie Honig, Zucker, gebratene Zwiebel u. dergl. sind weniger zu empfehlen, denn je schneller es auf diese Weise zum Eitern kommt, desto häusiger sind gewöhnlich

die Rudfälle.

Arnica sollte zuerst gegeben werben, benn es lindert die Schmerzen und die Entzündung, und verhütet zugleich auch die Bilbung neuer Furunkeln.

Sulphur paßt bei häusiger Wiederkehr von Blutschwären. Diese Neigung kann beseitigt werden, indem man Arnica verabereicht, solange der Furunkel geschwollen und entzündet, und Sulphur, wenn derselbe auf dem Wege des Abheilens begriffen ist.

Belladonna ift angezeigt, wenn der Furunkel ein dunkelrotes, rosenartiges Aussehen hat, oder wenn er von Anschwellungen
in der Achselhöhle, den Leistengegenden 2c. begleitet ist, mit Fieber,

Durft und Ropfweh.

Hepar, wenn die Eiterung zu langsam vor sich geht.

Mercurius: bei reichlicher Eiterung, wenn aber tropdem die Anschwellung bleibt.

Lachesis: sehr schmerzhafte Blutschwären, die blau werben und schnell um sich greifen.

Karbunkel oder bösartige Blutschwäre.

So nennt man ein furunkelähnliches, aber bebeutend größeres Geschwür, das eine Reihe von Ossungen bekommt, aus denen ein wenig Siter heraussickert. Außer den örtlichen Beschwerden klagt der Patient insbesondere über Schlaflosigkeit, Erschöpfung und Appetitmangel. Mit Vorliebe werden ältere und körperlich herabgekommene Personen davon befallen, und zwar treten Karbunkeln hauptsächlich auf dem Rücken in der Nähe der Rückenwirbelsäule und im Nacken auf. Bei vorher schon geschwächten Leuten kann ein Karbunkel sogar lebensgesährlich werden.

Arnica, sofort bei Beginn ber Krankheit gegeben, kann die Schmerzen bebeutend herabseben; Nux vomica beseitigt bann vollends die übrigen Erscheinungen, besonders bei alten Brannt-

weintrinkern.

Arsenicum fällt in die Wahl, wenn der Karbunkel sich ausbreitet und von brennendem Schmerz, besonders nachts, begleitet ift, und wenn der Kranke sich sehr schwach fühlt.

Hepar, wenn der Patient durch den vielen Eiterausstuß geschwächt worden ist; wenn eine Anzahl von Offnungen sich vereinigen und eine gemeinsame große, tiefe Höhle bilden.

Silicea: Schmerzgefühl und Brennen sind sehr mäßig, aber ber Kranke kann vor Unruhe und Hipe im Kopfe nicht schlafen. Es paßt hauptsächlich nach Hepar und beschleunigt die Abheilung.

Lachesis, wenn ber Karbunkel ein bösartiges Aussehen hat, und wenn sich auf bessen Oberfläche bläuliche Stellen ober bläuliche Bläschen bilben, ober wenn sich um bas große Geschwür herum eine Anzahl kleiner entwickeln.

Fingerschwäre, Fingerwurm oder Nagelfluß.

Zeigt sich am Nagel eine rote Stelle, und ist die Haut entstündet, so sehe man nach, ob es nicht vom Anhängen der Haut am Nagel herrührt. Da der Nagel fortwährend und schubweise wächst, so werden dadurch, daß die Haut nicht ganz losgeht, sondern sich spaltet und ein Teil am Nagel hängen bleibt, Schmerz und Entzünsdung hervorgerusen. Diesem Abelstand ist leicht abzuhelsen, indem man die Haut mit einem an der Spize kumpsen Federmesser ablöst. Bei manchen Kindern sollte dies jede Woche geschehen, weil dann auch die Nägel weit schöner wachsen. Man fährt mit der Spize des Messerchens, die auf dem Nagel ausgedrückt wird, unter das Hauträndchen, und so weit der Nagel geht, herum.

Ist aber ein wirkliches Nagelgeschwür im Entstehen begriffen, so sind keine anderen Umschläge anzuraten, als solche von reinem Wasser, durch Wolle gut verwahrt, so daß sie seuchte Wärme entwickeln; sind die Schmerzen sehr heftig, so kann man ein frisches Ei an dem dicken Ende aufklopfen, den Finger hineinstecken, und so lange darin lassen, als es Linderung bringt. Bester als alles andere ist aber die innerliche Anwendung des passenden Arzneimittels.

Mercurius sollte gleich im Anfang gegeben werben, wodurch sich oft eine Eiterung verhüten läßt. Die etwa noch übrig bleibenben Erscheinungen können bann mit Sulphur vollends beseitigt werden.

Hepar, wenn die Schwellung zunimmt, wenn es klopft und spannt, und die Schmerzen sehr heftig werden. Hepar wirkt noch besser, wenn es im Wechsel mit Silicea gegeben wird.

Apis, wenn der Finger, so weit er gerötet ist, von Anfang an sehr empfindlich gegen Berührung und wie wund ist, wenn es brennt, sticht, nach den Fingerspisen hinzieht und zuckt, ebenso bei Blasen an der Spise der Finger, die brennen, klopfen und um sich fressen.

Lachesis: In bösartigen Fällen, wenn der Finger dunkels rot und bläulich wird und die Schmerzen immer mehr zunehmen.

Arsenicum, wenn das Fingergeschwür ein bösartiges, schwärze liches Aussehen bekommt und heftig brennt.

Wenn sich Siter gebildet hat ist es vielfach unumgänglich notwendig, demselben durch Sinschnitt einen Ausgang zu verschaffen.

Mizeffe

und andere Geschwülste, die Giter enthalten, werden in der eben beschriebenen Beise behandelt. Hepar und Mercurius beschleunigen bie Eiterbildung, Silicea die Abheilung; außerdem vergleiche man die oben angeführten Mittel. Außer Wasserumschlägen ift äußer-Safran, Zwiebel, Honig u. a. machen lich nichts anzuwenden. febr oft bie Schmerzen ärger ober zeitigen die Geschwulft zu schnell, so daß die Krantheit wiederkommt. Das Aufschneiden ist nur bisweilen ratfam, 3. B. wenn die Saut fehr fcwielig bid und hart ift, wie an ben Handtellern und Ruffohlen von Leuten, Die fcwere Arbeit verrichten. Wird es aber auf bie bei "Fingerschwäre" angegebenen Arzneien nicht bald besser ober geht der Abszeß nicht von selbst auf, so ift es notig, bag man ihn aufschneiben läßt. Jeboch barf bies nicht ohne große Vorsicht geschehen, besonders wenn die Unschwellung an der Leistengegend ober nahe am After ist. Gin vernünftiger Arzt wird auch niemals hineinschneiden, wenn ein Surren oder Klopfen in der Geschwulft mit den Fingern zu fühlen ift; bei folden Geschwülften tommen Sulphur, Arsenicum, Lachesis und andere Mittel in Betracht; doch ist hier der Rat eines homoopathischen Arztes burchaus notwendig, ba es sich um lebensgefährliche Dinge handeln fann.

Manchmal bestehen die Geschwülste in harten Drüsen, besonders am Halse oder Nacken; gegen diese kann man Mercurius, Dulcamara, Calcarea carbonicau. dergl. nehmen lassen, doch ist es besser, in solchen Fällen bei Zeiten einen homoopathischen Arzt

zu Rate zu ziehen.

Froftbeulen

sind örtliche Entzündungsprozesse, die durch Sinwirkung von Kälte, besonders Winterfrost, hervorgerufen werden. Hände und Füße sind

fast ausschließlich ber Sit biefes Ubels.

Bur äußerlichen Anwendung empfehlen fich folgende Mittel: bei frisch entstandenen Frostbeulen bas Reiben mit möglichst frischgefallenem Schnee: außerdem Ginreibungen mit Abrotanum-Tinktur oder mit Abrotanum-Salbe (1 Teil Tinktur zu 9 Teilen gelben Bafelins). Die gewöhnliche Frostbeulensalbe ift als Unguentum oxygenatum (Salveterfäurefalbe) in allen Apotheken erhältlich, nur läßt sie sich nicht lange aufbewahren. Das Aufstreichen von Tischlerleim, ein früher allgemein beliebtes Mittel gegen Frostbeulen, ift weniger empfehlenswert, ba bem Leim manchmal chemische Stoffe hinzugefügt werden, Die - wenigstens bei offenen Frostschäden — schlimme Folgen haben konnen. Das Ginpinseln ber Frostbeulen mit gewöhnlichem Betroleum ift fehr wirkfam. Rneipp preift bas Saberstrobbab gegen biefes Ubel, andere empfehlen Gidenrindeabkodung, Nugblättertee u. bergl. jum außerlichen Gebrauch.

٠,١

Innerlich gibt man:

Pulsatilla: wenn die Haut eine dunkle, braunrote, bläuliche Färbung zeigt, wenn die Frostbeulen ein Brennen und Juden versursachen, wenn sie leicht aufspringen und bluten und zuweilen mit heftigen Schmerzen verbunden sind.

Nux vomica: bei Frostbeulen mit hellroter Hautfarbe; tritt barauf keine Besserung ein, so versuche man Sulphur.

Chamomilla: wenn sich außer einem Juden und Brennen sehr starke Schmerzen bemerkbar machen.

Arsenicum und Silicea sind bei Frostgeschwüren be- sonders angezeigt, wenn Brand hinzutritt.

Leute, die zu Frostbeulen geneigt sind, durfen weder Schweine-fleisch noch Gansebraten noch Fett davon effen.

Geidwüre

sind offene, eiternde oder mässernde, mehr oder weniger tiese Stellen im Fleisch. Sehr oft sind dieselben durch Krampfabern veranlaßt. Solche Krampfabergeschwüre erkennt man an der schwärzlichen Farbe, dem leichten Bluten, und den vergrößerten blauen Blutgefässen ringsum. In den meisten Fällen dürfte es bei anderweitig gesunden Personen genügen, das Geschwür rein zu halten und entweder seuchtwarme Umschläge oder trockene Verbände oder Salbenauslagen zu machen, um eine langsame Heilung herbeizuführen.

Bei allen langwährenden Geschwüren ist es das beste, einen homöopathischen Arzt zu fragen. Je längere Zeit die Geschwüre schon bestanden haben, oder je öster sie wieder gekommen sind, desto langsamer müssen sie geheilt werden, weil sonst unsehlbar eine andere noch schlimmere Krankheit entsteht. Besonders gefährlich ist es, sie durch Zinksalbe oder Bleiwasser auszutrocknen. Sind die Schmerzen sehr heftig stechend und brennend, so kann man Umschläge mit vers dünnter Calendula-Tinktur (1 Kasselössel voll zu 1/2 Liter Basser) machen lassen.

Bei vielen Geschwüren ist Ruhe, manchmal sogar absolute Bettruhe, das wirksamste Mittel. Man legt dabei den vom Gesschwür betroffenen Körperteil etwas höher, so daß das Blut leicht heraus und nach dem Herzen zurücksließen kann. Selbst umfangsreiche Krampsadergeschwüre heilen oft auf diese Weise zu, ohne daß später wieder Rücksalle kommen. Auf Geschwüre, die keine tiesen Löcher verursachen, legt man am besten in warmes Wasser getauchte Leinwand und verbindet sie dann gut und warm. Bei Geschwüren der mannigsachsten Art kann man wöchentlich eine Gabe Sulphur verabreichen, bei stark brennenden Geschwüren hilft Arsenicum; wenn sie brennen und übel riechen: Carbo vegetabilis; wenn sie rasch um sich greisen und rund umher kleine Pöcken entstehen, oder kleine Geschwürchen rund um das große, so hilft Lachesis.

Geschwüre an ben Zehen, besonders bei alten Leuten, und wenn sie mit einer Blase anfangen, als hätte man sich versbrannt, können manchmal durch Silicea geheilt werden; wenn sie mit blauschwarzen Flecken ansangen, und die Wärme als angenehm empfunden wird, paßt Arsenicum; ruft aber alles Warme Schmerzen hervor, so hilft Secale. Bei Geschwüren, die sich aus Blasen an der Spize der Zehen oder auf den Gelenken entwickeln und lange sorteitern, hilft Sepia. Zinksalbe ist in solchen Fällen schällich.

Geschwüre um eine alte Warze ober ein Hühnerauge u. bergl. heilt oft Antimonium crudum. Blei, Zink, Merkur u. a. trocknen sie zwar geschwinder ab, aber in vielen Fällen folgt nicht selten binnen kurzem ein anderes Ubel.

Nägeleinwachsen

kann schlimme Geschwüre zur Folge haben. Die gewöhnliche Art ber Behandlung besteht in einem Wegschneiben bes Nagels, und zwar besonders auf der Seite, auf der er eingewachsen ist. Insolgebessen wächst aber der Nagel desto eher wieder und nach kurzer Zeit hat man dieselbe Not. Man muß daher diese Art abzuschneiden nur dann anwenden, wenn sehr viel daran liegt, sogleich wieder gehen zu können. Kann man aber noch etwas Berbandwatte mit einem stumpsen Federmesser zwischen Nagel und Fleisch einschieden, so ist dies viel besser. Wer Geschick hat, kann sich dies selber tun, besonders wenn er vorher ein warmes Fußdad nimmt. Ist schon wildes Fleisch gewachsen, so streue man sein gestoßenen Hutzucker darauf, alle Tage zweimal, und schone den Fuß einige Tage so viel als möglich; doch ist es besser, auch keinen Zucker zu verwenden, sondern die rechte Arznei, wie z. B. Marum verum, Graphites, Silicea oder Causticum, je nach den vorhandenen Erscheinungen.

Zugleich muß man den Nagel mit einem scharfen Messer oder mit einer kleinen dicken Glasscherbe in der Mitte dünn schaben, und dies jeden Tag wiederholen, bis er so dünn als möglich geworden ist. Schabt man mit Glas, dann muß man vorsichtig sein und die kleinen Glassplitter oft wegblasen. Dabei heilt es weit geschwinder an den Kändern und der Nagel biegt sich mehr heraus, so daß man leicht zwischen Haut und Nagel etwas eindringen kann. Hat der Rand des Nagels rauhe Spizen, so schabe man diese ab, schneibe aber nichts davon weg.

Das einzige Mittel, um dieses schlimme Übel ganz zu heilen, ist recht häusiges Abschneiden des Nagels, jedoch nicht, wie es geswöhnlich geschieht, so rund, wie die Zehe oder die Nägel an den Fingern geschnitten werden, sondern entgegengesett rund, nämlich hohl heraus, so daß der Nagel in der Mitte so tief als möglich abgeschnitten wird, an den beiden Enden aber, wo er sich umbiegt und hineinwächt, gar nicht. Dies läßt sich nicht auf einmal tun,

sondern nach und nach; jede Woche nimmt man ein Fußbad und schneibet dabei den Nagel nach dieser Regel. Dadurch bekommt er mehr Neigung nach der Mitte zu und nicht so viel an den Seiten zu wachsen; stehen nach einiger Zeit die Nagelspiken zu weit vor, so kann man etwas wegnehmen. Zerreißt er die Strümpse, so mache man sich eine lederne Kappe darüber. Erst nach Jahresfrist läßt man den Nagel wieder ganz gerade wachsen, schneidet ihn aber nie mehr an der Seite tief ab, denn dadurch wird es immer wieder verschlimmert.

Die Bundheit und Entzündung vom Ginmachsen ber Rägel vergeht meift fehr bald, nachdem genug Baumwolle zwischen Nagel und Fleisch hineingebracht worden ift, doch tann man diese auch noch mit Baffer befeuchten, in welches man einen Tropfen Arnica getan hat. Will dies nicht recht helfen, ober fangen die Stellen an geschwürig zu werden, so kann Nux vomica sehr nütlich fein. Ift schon ein Geschwur entstanden, das sich auf die angegebene Art nicht leicht beseitigen läßt, so laffe man sich doch niemals bereben, ber Ragel muffe ausgeriffen ober gespalten werben. heftigen Schmerzen können immer erspart werben, wenn ber Arzt sich die gehörige Mühe nehmen will. Man kann dann oft an ber Seite nach und nach so viel wegnehmen als notig ift, um die Geschwüre jum Beilen zu bringen, besonders wenn man babei homoopathische Mittel nimmt, je nach der Art und dem Temperamente des Menschen ober den anderen Erscheinungen, die fich bar-Silicea und Sulphur, manchmal auch Arsenicum ober Carbo vegetabilis find die wichtigsten Arzneien dagegen.

Miteffer

sind kleine schwärzliche Pfropfe in ber haut, bie besonders oft an ber Nase ober in der Nähe derfelben entstehen. Man fann fie ebenfalls herausbringen wie kleine Stacheln aus ber haut; 3. B. mit Bilfe von etwas Fett (Buhnerfett), mit bem man bie Stellen bestreicht; dann lege man ein beißes Bügeleisen auf den Tisch und bringe die bestrichene Stelle so nabe baran, als man es bequem leiben kann; wird sie trocken, so bestreiche man sie wieder, bis die Mitesser sich etwas erheben, und drude mit einem stumpfen Meffer baneben nach unten zu ober mit einem paffenden Uhrenschluffel, beffen Offnung ein wenig größer ift als die Hautpore, aber gang allmählich, bann fpringen fie beraus. Diefelbe Wirkung bat ein Gesichtsdampf. Ift man an einem heißen Sommertag ordentlich in Schweiß geraten, so genügt oft ein kleiner Druck, um die nur noch leicht in der Haut sitenden Miteffer zu entfernen. Bascht man bas Gesicht zuweilen warm und fogleich barauf falt, so kommen fie nicht leicht wieber. Oft entzunden sich die Miteffer, je mehr man fie herausdrückt, bann laffe man fie in Rube, sonst wird bas Gesicht immer flediger und podiger. Innerlich paffen hauptfächlich Sulphur und später Calcarea und Thuja.

Warzen

abzuäßen ober zu schneiben ist immer gewagt; so oft es auch scheinbar ohne Schaben geschieht, so kommen doch manchmal um so schlimmere Folgen nach, besonders bei Kindern und bei alten Leuten. Sie vergehen sehr oft, wenn sie steischig oder gestielt sind, durch Anwendung von Causticum; wenn sie slach, hart, dröcklich und nahe bei den Nägeln sind, durch Antimonium crudum; wenn sie auf dem Nücken der Finger sind, durch Dulcamara, an den Seiten durch Calcarea; doch gibt es noch andere Wittel, namentslich Thuja und Ferrum picricum, setzeres besonders, wenn der ganze Handrücken voll Warzen ist.

Hühneraugen ober Leichdornen.

Dieselben entstehen nicht nur durch den Druck enger Stiesel und Schuhe, sondern es besteht bei manchen Leuten eine gewisse Anlage dazu, die sich durch Mittel wie Antimonium crudum, Phosphorus, Rhus toxicodendron, Bryonia, Lycopodium und Sulphur bekämpsen läßt.

Gegen heftige Schmerzen in den Hühneraugen, so oft anderes Wetter tommt, hilft gewöhnlich Rhus, manchmal auch abwechselnd

mit Bryonia ober Calcarea.

Warme Fußbäder erleichtern oft sehr; bestreicht man das Hühnerauge dreis bis viermal nacheinander jeden Abend mit Salicylcollodium, so kann man dasselbe im warmen Fußbad leicht weanehmen.

Bundliegen

fann oft verhütet werben, wenn man ein täglich frischgefülltes offenes Gefäß mit Waffer unter das Bett des Kranken ftellt. außerdem forgfältig, daß das Bettuch, auf dem der Kranke liegt, feine Falten wirft, und feine Brofamen beherbergt, ba dies nicht selten die Ursache des Wundliegens bildet. Überhaupt ist Reinlich= keit die erste Bedingung, wenn man einen wundgelegenen Kranken erfolgreich behandeln will. Sobald man die erften Zeichen des Bundliegens, eine Rote und Geschwulft mit brennenden Schmerzen, wahrnimmt, andere man die Lage des Kranken, oder falls dies nicht möglich ift, benüte man ein Luftkiffen ober einen zusammen= aeleaten Wollteppich, ber fo unter ben Batienten gelegt wird, daß der gerötete, schmerzhafte Körperteil frei von Druck bleibt und nicht mehr mit dem Bettzeug in Berührung tommt. Fleißiges Abwaschen ber betreffenden Stelle mit kaltem Waffer, in bas einige Tropfen Arnica- ober Calendula-Tinftur geträufelt murben, ober Wafchungen mit einer Mischung von gleichen Teilen Weingeift und Olivenöl erweisen sich als äußerst hilfreich. Außerdem soll sich nachstehendes Volksmittel öfters bewährt haben: man setze frisches Rindfleisch mit kaltem Wasser ans Feuer und schöpfe den Schaum ab in eine Tasse, ehe man Salz hinzutut. Alle wundwerdenden Stellen werden mit diefem Schaum eingerieben, und nachdem er in der Taffe wieder erwärmt worden, Leinwandläppchen damit bestrichen, die man warm

auflegt.

Innerlich gibt man Arnica, ober wenn die Stelle ein übles brandiges Aussehen hat China. Greift der Brand um sich und verbreitet einen üblen Geruch, so versuche man Sanguinaria dagegen. Bei großen Wunden soll das Auslegen von geschabten süßen gelben Rüben Erleichterung bringen. Uns hat sich besonders Calendula-Salbe bewährt (1 Teil Calendula-Tinktur und 9 Teile Lanolin).

Sechzehnter Ubschnitt.

Einige allgemeine Krankheiten.

Die Gict

ist eine schmerzhafte Erkrankung, die in der Regel zuerst das Gelenk eines großen Zehen befällt und anfallsweise auftritt. Manchmal werden auch andere Organe, z. B. der Magen, von einem Gichtanfall heimgesucht. Sind bereits mehrere Anfälle vorübergegangen und ist das Leiden chronisch geworden, so machen sich häusig Ablagerungen an den Gelenken bemerkbar, die sogenannten Gichtknoten.

Die Ursachen der Gicht sind zu einem großen Teil in der Lebensweise des Kranken zu suchen. Leute, die viel Wein und Vier trinken und tagtäglich mehrmals Fleisch und viel Gewürze genießen, werden besonders häufig zu Opfern dieses Ubels. Die Gicht ist schwer zu heilen, aber es lassen sich doch die Schwerzen lindern. Außerdem werden durch homöopathische Arzneien die übrigen Krankeiten verhindert, welche bei der gewöhnlichen Behandlung durch Merkur, Kalomel, Digitalis, Colchicum, Salicylsäure, oder gar durch den ruchlosen Gebrauch des Opium und andere sogenannte unschälliche Kräuter, die des Menschen Gesundheit auf Lebenszeit verderben, entstehen würden. Auch lassen sich die vielen Duälereien mit den sogenannten äußerlichen Witteln dadurch ersparen.

Bei Wein= und Branntweintrinkern kann der Anfall durch Nux vomica, das aber sofort beim Beginn gegeben werden muß, gemäßigt werden; bei heftigem Fieber reiche man Aconitum, das oft auch nach anderen Mitteln, besonders nach Sulphur wiederholt werden kann; bei der Empfindung, als wäre das Gelenk verrenkt oder läge zu hart auf, mit etwas Röte, Furcht vor dem Anstohen, innerer Unruhe, hilft Arnica; ist die Röte sehr

stark und weit verbreitet: Belladonna; springen die Schmerzen schnell von einem Gelenk zum andern und werben gelinder, wenn bas Glied entblößt wird, so paßt Pulsatilla; werden die Schmerzen baburch fo schlimm, bag es nicht auszuhalten ift, fo lasse man eine Tasse Raffee trinken und wiederhole Pulsatilla. Werben die Schmerzen durch Wärme gelindert, und ist der Kranke sehr angegriffen und matt, so hilft Arsenicum; ist das Gesicht fehr bleich und abgezehrt, ber Schmerz stechend und reifend, schlimmer bes nachts, und muffen die Glieder immer hin und her gelegt werden, so hilft Ferrum, bisweilen auch Rhus; wird es aber burch das Bewegen ärger: Bryonia; wird es durch Berühren ärger: China. Wenn Ubelfeit und weißbelegte Bunge babei find, so paßt Antimonium crudum. Kommen die Anfälle wieder, so oft sich das Wetter ändert, so gibt man Calcarea. Zieht es sich in die Länge, so ist in allen Fällen Sulphur angezeigt, und wenn es barnach wieder ärger wird: Aconitum. Bleiben bie Glieder nachher noch steif, so versuche man Colocynthis. Sind die Glieder steif von alten Gichtknoten, so kommt Causticum in Betracht.

Der atute Gelenfrheumatismus

oder das hitzige Glieberweh ist eine bei uns ziemlich häusig vorkommende Krankheit. Über ihre Ursachen ist man sich noch nicht im Klaren. Früher glaubte man, daß ein im Körper entstandener Reizstoff, die Milchsäure, die Ursache des Leidens bilde. Andere wieder hielten Kälte und Erkältungen für ausschlaggebend, doch hat man im Lause der Jahre beobachtet, daß weniger Kälte, als vielsmehr Nässe die Entstehung eines hitzigen Glieberwehs begünstigt. Am richtigsten dürste wohl die Ansicht sein, daß der akute Gelenksrheumatismus ähnlich wie Insluenza, Typhus u. dergl. durch spezisische Krankheitserreger, also durch Pilze, hervorgerusen wird.

Die Krantheit befällt mit Borliebe das männliche Geschlecht, und zwar hauptsächlich Personen, die im besten Jünglings= und Mannesalter stehen. Ganz besonders begünstigt wird die Entstehung

ber Rrankheit burch feuchte Wohnraume.

Den eigentlichen Erscheinungen gehen in der Regel Borboten voraus, wie z. B. Mattigkeit, Frösteln, Fiebererscheinungen, Appetitslosigkeit, Schnupfen, Halbs: und Rehlkopskatarrh. Dann erst machen sich die Gelenkschmerzen bemerkbar. Anfänglich werden meist nur eines oder mehrere der größeren Gelenke, vornehmlich Knies und Fußgelenke befallen, und erst allmählich gehen Anschwellung, Röte und Schmerzen auch auf andere Gelenke über, wobei die zuerst erskrankten dauernd oder nur vorübergehend schmerzsfrei sind.

Der Verlauf ber Krankheit kann sich auf 4—6 Wochen und darüber hinaus erstrecken. Beachtenswert ist die Tatsache, daß sich im Verlaufe des hitzigen Glieberwehs mit Vorliebe Herzentzundungen einstellen, die nicht selten zu bleibenden Klappenfehlern führen.

Der Kranke sollte sofort beim Beginn ber Krankheit das Bett aufsuchen. Um unnötigem Schwigen, das bei diesem Leiden selten Erleichterung bringt, den Patienten dagegen erheblich schwächt, vorzubeugen, lege man denselben zwischen Wollteppiche.

Unter ben homöopathischen Arzneien sind folgende besonders angezeiat:

Aconitum gleich im Anfang, bei hohem Fieber, trocener, heißer Haut und viel Durft, sowie bei schießenden, reißenden Schmerzen, schlimmer des nachts. Die erkrankten Gelenke sind stark gerötet und geschwollen; jede Bewegung steigert die Beschwerden. Der Kranke ist unruhig, sehr reizbar und hat das Verlangen, die erkrankten Gelenke zu entblößen, weil er sich dadurch etwas ersleichtert fühlt.

Belladonna: wenn es schießende oder brennende Schmerzen sind, über die der Kranke klagt, und wenn nachts oder bei Beswegung Verschlimmerung eintritt. Die angegriffenen Gelenke sind stark gerötet und geschwollen. Fieber mit Blutandrang nach dem Kopfe; heiße, feuchte Haut und viel Durft.

Arnica paßt, wenn die Gelenke wie nach einer Verrenkung ober Quetschung schmerzen, und wenn sie stark angeschwollen, rot und glänzend sind. Der Kranke hat die Empfindung, als ob seine kranken Körperteile auf einem harten Gegenstand lägen. Die Schmerzen werden durch die geringste Bewegung gesteigert; dabei besteht Furcht vor jeder Bewegung.

Bryonia ist ein Hauptmittel bei schießenden, reißenden Schmerzen, die mehr in den Muskeln als in den Gelenken sigen und der Länge nach hin und her ziehen. Die erkrankten Teile sind gerötet, geschwollen und glänzend; die Schmerzen verschlimmern sich nachts und bei der geringsten Bewegung; reichlicher Schweiße ausbruch, oder Kälte und Frösteln, viel Hige mit Kopfweh und Störungen im Magen.

Chamomilla: wenn die Schmerzen besonders nachts ärger sind, oder durch Aufsiten und häusiges Umwenden gelindert werden; wenn die Glieder wie gelähmt sind, kaum bewegt werden können, der Schmerz manchmal auch in den Kopf, ins Ohr und die Zähne geht. Gewöhnlich will der Kranke immer liegen, klagt über Frostzgefühl, kann nicht gut schlafen und ist beim Erwachen sehr müde und zerschlagen.

Mercurius: wenn es zieht, reißt, sticht und brennt; schlimmer durch kalte Luft, aber auch durch warme Betten, am schlimmsten nach Mitternacht und gegen Morgen, wenn die schmerzhaften Teile aufgedunsen sind, wenn der Schmerz mehr in den Gelenken sitt und zeitweise darin pocht, oder wenn es ist, als ob die Schmerzen von den Knochen in die weichen Teile gingen; viel Schweiß ohne Erleichterung. Hat der Kranke schon Mercurius gebraucht, so gibt man bester Lachesis.

Rhus toxicodendron: bei reißenden brennenden Schmerzen, mit dem Gefühl von Schwäche und Kriebeln im erkrankten Teil; die Gelenke sind wie verrenkt, rot, geschwollen und glänzend mit Steifigkeit und schießenden Schmerzen bei jeder Berührung. In der Ruhe und bei kalter oder warmer Witterung sind die Beschwerden am lästigken. Das Mittel folgt gut nach Aconitum, Arnica oder Bryonia.

Pulsatilla fällt in die Wahl, wenn die Schmerzen abends, nachts im Bett, in einem erwärmten Zimmer ober bei Veränderung der Lage schlimmer werden. Die Schmerzen fliegen rasch von einem Gelent ins andere über; fühle Luft bringt einige Erleichterung, troß-

dem es den Kranken leicht friert.

China paßt für Schmerzen, die durch die geringste Berührung ärger werden. Reichlicher Schweißausbruch; große Schwäche besons bers nach Blut- und Sästeverlusten.

Hepar und Lachesis sind oft sehr hilfreich, wenn die

angezeigten Mittel nicht viel Erleichterung gebracht haben.

Stellt sich im Verlause eines hitzigen Glieberwehs eine Herze entzündung ein, so kommen besonders Aconitum, Arsenicum, Belladonna, Lachesis, Pulsatilla, Spigelia und Sulphur in Betracht.

Der dronische Rheumatismus

oder das langwierige Gliederreißen wird am besten durch einen homöopathischen Arzt behandelt; ist dieser aber zu weit entsernt, so kann man sich in manchen Fällen durch Sulphur, in seltenen Gaben große Erleichterung verschaffen. Später gibt man, besonders wenn die Glieder steif sind, morgens und abends eine Gabe Causticum.

Außerdem kommen noch folgende Mittel in Betracht: Gegen Schmerzen, die durch die kleinste Erkältung hervorgerusen oder versichlimmert werden: Aconitum, Bryonia, Calcarea carbonica, Dulcamara, Mercurius oder Sulphur. Wenn die Anfälle durch schlechte Witterung verursacht werden: Dulcamara, Rhus toxicodendron, Lycopodium oder Hepar sulphuris. Wenn jede Wetterveränderung einen Rücksall bringt: Calcarea carbonica, Silicea, Sulphur, Dulcamara, Rhus und Lachesis.

Steifer Naden.

Dies ist eine schmerzhafte rheumatische Erkrankung der Nackenmuskeln, hervorgerusen durch kalte Zuglust oder durch plögliches Drehen des Kopses nach einer Seite. Aconitum oder Belladonna bewirken häusig eine Heilung. Reichen diese Mittel nicht aus, so ist an Rhus zu denken, wenn das Übel nachts, nach Schiefeliegen kommt; außerdem können auch Pulsatilla, Bryonia und Cocculus in Betracht kommen.

Arenzichmerzen.

Bei ber Behandlung bieser Erscheinung muß man sich ganz nach ben Ursachen richten. Rührt es von starken Getränken, von Stuhlsverstopfung, von vielem Sigen, oder von Erkältung der Füße her, so hilft Nux vomica; ist es vom Fallen oder Berheben, so gebe man Arnica oder Sulphur (vergl. auch die Mittel unter "Hämerthoiden"). Bei Schmerz im unteren Teile des Hückens, Bohren, Reißen, Brennen, wenn es in den Wirbelknochen anfängt und nach den Schenkeln, manchmal dis ins Knie oder dis in den Fußhinunterzieht, und wenn Bewegung die Schmerzen verschlimmert, ist Bryonia angezeigt; wenn aber die Schmerzen zum Bewegen nötigen, besonders zu sonderbaren Stellungen, wenn der Kranke sich über den Tisch vorbeugt, seine Füße höher legt, oder beständig in allen Arten dreht und bewegt, so ist Rhus am Plaze. Ist Bryonia nach ein, zwei Tagen nicht hinreichend, so gibt man Lycopodium; bringt Rhus keine Erleichterung, so versuche man Calcarea oder Arsenicum.

Wenn Frauen mit Rückenweh, besonders mit dumpfen Schmerzen tief unten im Bauche behaftet sind, so muß man stets an die Mögslichkeit einer Gebärmutterverlagerung denken; in einem solchen Falle hilft manchmal Sepia und kalte Sithäder.

Babenframpf.

Bei Krampf in den Waden, Sohlen und anderen Körperteilen ift es von Nugen, bas betreffende Glied gegen bas Bett ober die Band fest anzustemmen ober zu kneten und zu bruden. Sat man ein Stud Gifen neben bem Bette liegen, an einem Plate, an bem es falt bleibt, und halt man es auf die schmerzhafte Stelle, fo verschwindet der Krampf rasch. Das beste Berhutungs- und Seilmittel gegen Wabenkrämpfe ift Veratrum, von bem man abende ober nachts eine Gabe einnimmt. Sollte es nicht ausreichen, fo nehme man Sulphur ober Colocynthis. Rommt ber Rrampf felbst im Sigen, so ist Rhus angezeigt; wenn er beim Stiefelauszieben fommt, pakt Rhus ober Hvoscyamus. Cuprum ist angezeigt bei Rrampfen, die fich hauptfachlich nachts im Bette einstellen. die besonders die Rufsohlen befallen, und die Reben nach verschiedenen Richtungen gieben. Lycopodium hilft bei Krämpfen, bie besonders beim Geben kommen. Gegen Steifigkeit und Schmerzgefühl, die nicht selten nach berartigen Krämpfen zuruchleiben, eignet sich Colocynthis.

Fallsucht ober Epilepfie.

Rrämpfe bes ganzen Körpers ober einzelner Teile sind so verschiebener Art, daß hier keine Anleitung gegeben werden kann, sie zu heilen; darüber muß man einen homöopathischen Arzt fragen.

Nur was man augenblicklich zu tun hat, soll hier erwähnt werden. Kennt man die Ursache, die jedesmal Anfälle herbeiführt oder den ersten bewirkt hat, so gibt man die dagegen passenden Mittel. Opium paßt z. B. oft, wenn sie von Schreck herrühren oder nach Vorwürfen, heftigem Schelten und Beleidigungen entstehen. Fühlt der Kranke den Anfall kommen, so hilft es zuweilen an Kampfer zu riechen, was auch manchmal den Anfall selber lindert. Oder lasse man den Kranken etwas Salz auf die Zunge nehmen; von anderen Mitteln zum Riechen mache man besser keinen Gebrauch, die Kranken werden dadurch nur angegriffen und geschwächt. Während der ersten Heftigkeit des Anfalles muß man gar nichts tun, auch keine homöopathischen Arzneien geben; dieselben sind vielmehr erst wenn der Anfall nachläßt oder vorüber ist, anzuwenden.

Alpbrüden

ift ein im Schlafe vorkommender schwerer Angstzustand, aus welchem ber Kranke schließlich unter heftigem Herzklopfen erwacht. Wer hiezu neigt, esse vor allen Dingen abends wenig und nur leichte Speisen, z. B. eine Suppe, und trinke weder Wein, noch Bier, noch Kaffee, sondern ausschließlich Milch. Ein gutes Mittel ist kaltes Waschen des Abends, im Sommer am Brunnen in der freien Luft, im Winter mit einem nassen Tuche, mit dem man Gesicht, Nacken, Hinterfopf, Hals, Schultern, Brust und Unterleid abreidt; nachher trinke man vor Schlafengehen ein Glas kaltes Wasser; wer es nicht anders ertragen kann, trinke Zuckerwasser. Hilft dies nicht, so setze man diese Lebensweise bennoch fort, brauche aber dabei folgende Mittel:

Nux vomica, wenn der Genuß von geistigen Getränken, Wein, Bier, oder Übersättigung, oder zu vieles Stubensigen die Ber-

anlaffung zum Alpbruden maren.

Aconitum paßt für Kinder und Frauen, besonders wenn viel hite und Durst, herzklopfen, Blutwallung, Atembeklemmung, Angftlichkeit, Unruhe und andere ähnliche Beschwerden damit verbunden sind. Dieses Mittel kann man auch sogleich nach dem Ansfall geben, besonders wenn der Kranke sich heiß und sieberisch fühlt.

Opium, wenn der Anfall sehr schlimm ift, der Leidende mit halb offenen Augen und offenem Munde daliegt, schnarcht und röchelt, der Atem aussett, das Gesicht sehr ängstlich und mit kaltem Schweiße bedeckt ist und der Kranke mit den Gliedern ruckt und zuckt.

Pulsatilla, wenn zu reichlicher Genuß von Obst ober Ge-

badenem das Alvdruden hervorruft.

Sulphur ober Silicea, wenn die Anfälle öfters wieder- kommen.

Schlaflofigieit.

In ben meisten Fällen läßt sich eine Ursache in ber Lebensweise bafür auffinden. Manche Menschen durfen abends gar nichts ober nur wenig effen, wenn sie gut schlafen wollen; andere schlafen

nur bann aut, wenn fie etwas gegeffen haben. Go ift es mit vielen anderen Dingen. Bewegung in frischer Luft ist immer bas befte Beilmittel, nur barf es nicht zu fpat abende fein, fonst kann es ben Schlaf ebensoleicht verscheuchen. Rommt die Schlaflosigkeit von aufregenden, angenehmen Greignissen ber, so nehme man Coffea: find schredliche ober furchtbare Begebenheiten die Schuld baran, fo gebe man Opium; nach ängstigenden, beunruhigenden Borfällen ist Aconitum am Plate; nach quälenden niederdrückenden Er-lebnissen dagegen Ignatia. Nach großen Aufregungen, nach nieder= schlagenden Greigniffen, nach Rrantbeiten und Tobesfällen im Baufe. bleibt ber Schlaf oft mehrere Nachte nacheinander aus; hier bilft gewöhnlich Sulphur. Häufige alltägliche Urfachen der Schlaflosigkeit sind Kaffee- und Teetrinken, wogegen man die Mittel im ersten Teile Dieses Buches nachsehen kann; nach zu vielem Effen hilft Pulsatilla, nach zu vielem Singen und Lesen Nux vomica; bei Unterleibsbeschwerden und Blähungen Chamomilla. Kommen bei ber Schlaflosigkeit allerhand Figuren und Erscheinungen vor die Augen, die den Schlaf verscheuchen, so nehme man Opium, und hilft dies nicht schnell: Belladonna. Bei Kindern nutt gewohn= lich Coffea, bei alten Leuten Opium. Oft rührt die Schlaflosigkeit von Krankheiten her, die man bei der Wahl des Mittels zu berücksichtigen hat, oder über die man einen homöopathischen Arzt fragen muß. (Vergleiche außerdem die auf S. 326 genannten Mittel gegen Schlaflosigkeit während ber Schwangerschaft.)

Bechselfieber. Malaria.

Diese Krankheit befällt an manchen Orten und zu gemissen Jahreszeiten viele Leute. Sie ist besonders dort zu Sause, wo viel naffes Land austrocknet, und zwar im Frühjahr ober im Berbft. wenn das trodene Wetter eintritt. Wer folche Gegenden mahrend dieser Zeit verlassen kann, der tue es, wer aber dort zu bleiben genötigt ist bebenke stets, daß viel von seinem Schlafplage abhängt; man forge bafür, daß berfelbe recht troden ift, halte bas Zimmer ichon abends verschloffen, lufte es aber jeden Mittag einige Stunden, stelle das Bett von der Wand weg und mit dem Kopfe nach Süden. Ber viel an einem fieberdurchseuchten Orte im Freien arbeiten muß, kann sich burch ein Sadchen mit Chinapulver, bas in ber Gegend der Berggrube auf der blogen Saut getragen wird, gegen bas Wechselfieber schützen. Sat man es schon gehabt, so tann man Ruckfälle verhüten, indem man etwas Schwefelpulver in die Strümpfe streut. Sehr wichtig ist die Lebensweise; man esse nichts, das schwer im Magen liegt, hute sich vor gebrägelten, in Fett gerösteten, gebackenen oder schlecht zubereiteten Speisen; man esse bas Fleisch vernünftig gebraten, b. h. langfam und in verschloffenen Gefäffen ober Bratofen, mit vieler Bruhe, ohne Gewürze, ausgenommmen Salz, oder gehörig mit Gemüse gekocht. Schinken lasse man tüchtig räuchern, wie ben westfälischen, andernfalls effe man ihn bann lieber

roh mit schwarzem Pfeffer, benn in der Pfanne herumgewendet und verbraten wird er viel schwerer verdaulich. Saures und Fettes taugt überhaupt nichts in solchen Zeiten; Saures eignet sich mehr für den heißen Sommer, Fettes mehr für den kalten Winter. Um allerstrengsten muß man eine vernünftige Lebensweise führen, wenn man das Fieber schon hat, oder wenn man eben davon genesen ist, oder wenn man es früher hatte und es sich wieder jährt, oder wenn es häufiger aufzutreten pflegt, denn wer es einmal gehabt hat, bekommt es leicht wieder.

Beim Froste becke man ben Kranken zu, aber nicht übermäßig, benn das hilft ihn nichts; man sorge, daß alle Decken recht trocken sind. Hat man altes Seidenzeug, so wickle man dies um die Füße oder den Unterleib, wenn sich der Kranke besser davon fühlt. Bei der Hite kann man es wieder wegnehmen, dann ist Linnen besser zum Zudecken. Häusiges Abwischen mit einem warmen nassen Tuche erleichtert die Hite sehr. Beim Schweiße decke man den Kranken nicht allzuwarm zu, doch lasse man ihn auch nicht bloß liegen. Nach dem Schweiße ist es besser, das Lager und die Wäsche zu wechseln. Letztere nuß gut durchwärmt werden, dis aller Waschgeruch weg ist, eine Vorsichtsmaßregel, die überhaupt bei aller Krankenwäsche desachtet werden sollte. Wer nicht Wäsche genug hat, tut besser, sich während des Schweißes nacht zwischen wollene Decken zu legen und das Hemd erst anzuziehen, wenn der Schweiß vorbei ist.

Hat der Kranke Durst, so gebe man ihm kaltes Wasser so viel er will, wenn man gutes Quellwasser haben kann; ist das Wasser schlecht, so ist mit Brot abgekochtes Wasser warm oder kalt vorzuziehen.

Eisenhaltiges Wasser ist zu solchen Zeiten besonders schädlich. Zieht der Kranke während des Frostes warme Getränke vor, so gebe man ihm warmes Wasser mit Brot oder dünne Schleimsuppen, aus Hafermehl, Graupen oder Grütze bereitet. Ist das Erbrechen sehr ftark und greift der Frost den Kranken zu sehr an, so gebe man ihm etwas schwarzen Kaffee zu trinken. Bei der Hite such ber hattes Wasser das beste; hat aber der Patient große Beschwerden und Verlangen nach Saurem, so bereite man ihm aus natürlichen Säuren, wie Zitronen, Limonen oder anderen Fruchtsästen eine Limonade, von der er aber nicht zu viel auf einmal trinken darf. Während des Schweißes ist nichts gestattet als kaltes Wasser.

Die Wechselsieber verursachen anfangs mehr Beschwerben als späterhin; einige Zeit nach dem Anfall klagt der Kranke dann in der Regel über Vollsein und Harte im Unterleibe, unter den Rippen, meistens links. Im Anfang der Krankheit, solange zwischen den Anfällen noch viele Beschwerden auftreten, ist es am schäblichsten, das Fieder mit Chinarinde oder Chinin zu unterdrücken, weshalb dies nur in großen Notfällen geschehen darf. Die homöopathische Behandlung ist stets die beste, und erfreulicherweise lassen sich auch die meisten Fälle in dieser ersten Zeit beseitigen. Später, wenn die Anfälle mehr beseitigt sind und der Kranke in der Zwischenzeit

nichts fühlt, ist das Fieber schwerer zu heilen und hier mag man, wenn die homöopathischen Arzneien nicht ausreichen, mit der Chinaerinde das Fieber unterdrücken, jedoch können in einzelnen Fällen das durch üble Nachkrankheiten entstehen. In einem noch späteren Stadium, wenn die Milz oder Leber schon geschwollen sind, nehme man sich vor viel China oder Chinin in acht, es beschleunigt in den meisten Fällen nur die Wassersucht und andere Nachkrankheiten. Die homöopathische Behandlung kann in dieser Zeit auch nur langsam helsen, es ist daher stets das Beste, einen homöopathischen Arzt um Rat zu fragen.

Bei allen Fiebern in der Nähe sumpfiger Gegenden oder neuer Kanäle, oder wo viel neues Land bedaut worden ist und austrocknet, nehme man, sobald man sich unwohl fühlt, eine Gabe China, und nach 12 Stunden, wenn sich keine Besserung einstellt, eine zweite Gabe. Die Lebensweise, wie sie eingangs geschildert wurde, ist streng einzuhalten und die Regeln bezüglich des Schlasplatzes müssen gehörig berücksichtigt werden. Hat man nach 24 Stunden noch keine Besserung zu verzeichnen, so wende man Ipecacuanha an, nach 12 Stunden wieder China, nach weiteren 24 Stunden wieder Ipecacuanha und so fort abwechselnd, bis es besser wird. Kommt das Fieder dennoch, so behandle man es nach den gegebenen Vorschriften und mit Hilse der im Nachfolgenden angeführten Mittel.

Die Zahl der gegen Wechselfieber empfohlenen homöopathischen Arzneien ist eine so große, daß es selbst einem gewandten Arzt schwer fällt, in den einzelnen Fällen das genau passende Mittel zu finden; denn man muß stets den verschiedenen Symptomen, wie z. B. Frost, Hitze, Schweiß und sonstigen Begleiterscheinungen gehörig Rech-

nung tragen.

Hat man ein Mittel gewählt, so nuß es immer gegeben werden 1. wenn der Anfall vorbei ist, und 2. wieder einige Stunden vor der Zeit, zu der sich der Anfall erwarten läßt.

Der besseren Übersicht halber haben wir die 10 wichtigsten

Mittel gegen Wechselfieber vorangestellt.

Ipecacuan ha gibt man zuerst, wenn man kein bestimmtes Mittel sinden kann, und zwar läßt man 3 stündlich eine Gabe nehmen, bis 24 Stunden nach den ersten Anfällen vorbei sind. Stellt sich kein Anfall mehr ein, so hört man mit dem Einnehmen auf. Da es aber vielleicht ein andertägiges Fieber sein kann, so ist es ratsam, den andern Tag einige Stunden vor der Zeit, zu der das Fieber kommen könnte, wieder dieselbe Gabe zu nehmen. Stellt sich das Fieber bennoch ein, so ist es gewöhnlich verändert und man kann dann leichter wählen.

Bei der Wahl dieses Mittels mussen hauptsächlich die folgens den Erscheinungen berücksichtigt werden: Viel innerliches Frieren; der Frost ist schlimmer, wenn man sich an die Wärme sett; beim Frost ist nur wenig Durst, bei der Hite aber viel; Abelkeit vor, bei ober zwischen ben Anfällen, mit wenig belegter oder reiner

Bunge; mit Bruftbeklemmung vor ober bei bem Fieber.

Arsenicum ist anzuwenden, wenn die einzelnen Stadien der Krankheit gar nicht voneinander getrennt sind, und wenn Frost und Hitz zugleich kommen, oder beide öfters wechseln, oder wenn äußere Site mit innerem Frost abwechselt und umgekehrt; wenn gar kein Schweiß kommt, oder erst einige Zeit, nachdem die Site vorbei ist. Außerdem erweist sich Arsenicum nützlich, wenn sich beim Fieder andere Beschwerden einstellen oder stärker werden; wenn der Kranke außerordentlich schwach wird oder über Schwindel, Übelkeit, heftige Magenschmerzen, Zittern, Herzensangst, Lähmungen der Glieber oder unerträgliche Schwerzen klagt. Bei dem Froste Verdrießlichkeit; sobald er sich bewegt oder spricht, sliegende Site, besonders Brustkrämpse und Brustbeklemmung. Schwerzen im ganzen Körper, Brecherlichkeit, Bitterkeit im Munde, Kopfschwerz; bei der Hitz und dem Fieder stellt sich Kopfweh, oder vor, bei und nach dem Fieder großer Hunger ein.

China paßt, wenn vor dem Fieber Abelkeit, Durst, Heißhunger, Ropsweh, Angstlichkeit, Herzklopsen, Niesen oder noch andere Beschwerden auftreten. Durst stellt sich gewöhnlich zwischen Frost und Ditze, oder nach der Hitze, oder beim Schweiße, oder während des ganzen Fiebers und auch die ganze Zeit zwischen den Anfällen ein. Frost mit Hitze wechselnd, oder letztere erst, nachdem der Frost lange vorbei ist; große Mattigkeit beim Fieber und nachher, unsruhiger Schlaf des Nachts, gelbe Gesichtsfarbe. Wenn der Kranke während des Frostes oder der Hitze durstig ist paßt China nicht. Im Ubrigen ist es eines unserer Hauptmittel bei Wechselsieber in

fumpfigen Gegenden.

Natrum muriaticum ist eines unserer vorzüglichsten Arzneismittel gegen Malaria, wenn die folgenden Erscheinungen es begleiten: Heftige Kopsschmerzen beim Froste oder noch mehr bei der Hige; lange anhaltender Frost, der meist um 10 Uhr morgens einsetzt. Beim Fieder liegt der Kranke wie bewußtloß da, die Augen werden dunkler, er kann nicht so deutlich sehen, was übrigens auch außer dem Fieder der Fall ist; Lippenausschlag nach einigen Anfällen, ohne daß das Fieder ganz aufhört (bei letzterem passen auch Arsenicum und Ignatia).

Veratrum ist angezeigt bei äußerer Kälte, kaltem Schweiß, bunklem Harn, ober wenn zugleich innere Hiße babei ist, ober Frost allein, Frost mit Durft und Übelkeit; Frost wechselnd mit Hiße und Schwindel babei; Stuhlverstopfung ober Erbrechen und Durchfall bei der Hiße, oder während der Kälte. Übelkeit, Erbrechen, Rückenstein

weh und Lendenschmerzen.

Nux vomica: Große Lähmigkeit und Kraftlosigkeit zu Ansfang bes Fiebers, dann Frost und Hitze gemischt, oder umgekehrt. Der Patient will nicht nur bei Kälte, sondern auch bei der Hitze

und bem Schweiße zugebeckt sein, weil es ihn sonst friert; bei ber Kälte bringt ber Ofen ober außere Warme keine Erleichterung; bei ber Kälte Stechen in ber Seite und im Unterleib, mit Schwindel

und Angft. Hartnädige Stuhlverftopfung.

Ferrum kann bei ähnlichen Erscheinungen, wie sie unter China aufgezählt wurden, gegeben werden, und wenn außerdem noch folgende Symptome auftreten: Blutandrang nach dem Kopfe, aufgetriebene Abern, Schwellung um die Augen, Drücken im Magen und Unterleib schon nach wenig Ssen, oder Erbrechen der Speisen, oder Spannung im Leibe, die Kurzatmigkeit verursacht; dabei große Schwäche, wie Lähmung, Härte und Vollheit in der rechten oder linken Bauchseite, beginnende Wassersucht, Geschwulft der Füße.

Arnica: Der Frost kommt meistens früh ober vormittags; mehr Durst vor dem Froste; vor dem Fieber Ziehen und Schmerz in allen Knochen; Unleidlichkeit in jeder Lage, die immer verändert wird, dabei große Gleichgültigkeit oder Betäubung; übler Geruch

bes Schweißes ober fauliger Geruch aus bem Munde.

Eupatorium hat einige, ber Ipecacuanha ähnliche Erscheinungen, wie z. B. Ubelkeit und Erbrechen, letteres insbesondere mit dem Berschwinden des Frostes. Große Schmerzhaftigkeit in allen Muskeln und Anochen des ganzen Körpers, wie zerschlagen. Der Frost, dem Durft und bitteres galliges Erbrechen vorausgehen, stellt sich einen Tag morgens, den andern abends ein. Er beginnt im Küden und ist von einem Druckgefühl unter der Schädeldecke begleitet. Dieser Kopfdruck, als würde ein schweres Gewicht auf die Stirne drücken, ist besonders charakteristisch. Der Schweiß ist nur unbedeutend oder fehlt fast ganz.

Gelsemium ist in erster Linie am Plate beim Wechselfieber ber Kinder. Der Frost bewegt sich den Rücken entlang oder besginnt schon in den Füßen und verbreitet sich aufwärts. Während des Frostes will der Kranke gehalten werden, damit er das Schutzteln nicht so sehr empfindet. Die Zunge ist weiß oder gelb belegt,

und ber gange Körper fühlt sich wie zerschlagen.

Paßt keines der vorstehenden zehn Mittel, so sehe man zunächst die nachfolgende zweitwichtigste Gruppe von Arzneien durch.

Belladonna erweist sich als nütlich, wenn entweder der Frost gelind ist und die Hite zu stark, oder umgekehrt; oder wenn die Hite nach dem Froste kommt, oder mehrere Anfälle an einem Tage auftreten. Große Empfindlichkeit und Weinerlichkeit; Berstopfung oder zu wenig und seltener Stuhlgang, zuweilen auch bei heftigem Blutandrang mit Kopfschmerzen, Hite oder Betäubung. (Hyoscyamus hat ähnliche Erscheinungen, aber außerdem noch einen trockenen nächtlichen Husten, der den Schlaf stört.)

Antimonium crudum paßt bei sehr belegter Junge, bitterem ober üblem Geschmad, Aufstoßen, Efel, Abelkeit, Erbrechen, und wenn wenig ober gar kein Durft babei ist; bei Berftopfung

ober bei Durchfällen, außerdem nach Lachesis, ober nachdem

Chinin gebraucht murde.

Bryonia: bei ähnlichen Erscheinungen wie die vorigen, aber viel Durit ober Site vor bem Froste; beim Froste rote Backen und Bahnen, und bei ber Site Seitenstechen: mehr Ralte und Frost

als Site: mit Verstopfung ober mit Durchfall verbunden.

Capsicum: Frost mit Durft, ber bann bei ber Site nicht fommt, ober Frost mahrend bes gangen Riebers: viel Ralte, und bei ber Hipe innen ober außen beftiges Brennen. Seftige, langanhal= tende Schüttelfrofte, die im Ruden zwischen ben Schulterblättern beginnen; viel Schleim im Munde, Salfe und Magen, schleimige brennende Durchfälle; fehr unleiblich gegen alles Geräusch.

Pulsatilla: Magenbeschwerben, bitterer Geschmad, saures Erbrechen, mit Schleim und Galle gemischt. Rein Durft, ober nur bei ber hite, ober alles jugleich: Frost, hite und Durft; gewöhnlich schlimmer nachmittags und abends, und Durchfälle babei; in ber Zwischenzeit fehr frostig. Pulsatilla paßt besonders, wenn die geringste Magenverberbnis einen Rückfall verurfacht, ober nach Lachesis.

Ignatia, wenn der Durft sich nur beim Froste bemertbar macht, nicht bei ber Site, die Ralte fich burch ben warmen Ofen ober warme Tücher lindern läßt (bas Entgegengesette trifft bei Ipecacuanha und Nux vomica zu), wenn die hiße nur äußerlich ist ober nur einzelne Teile befällt, mabrend andere falt sind und frieren, 3. B. bei ber Site talte Suge; ober Leibmeh beim Schau= bern, bann Site mit Schwäche und Schlaf.

Rhus toxicodendron: Frost an einigen Teilen, an anderen Site, ober vor und nach bem Froste Site; jeden Tag Rieber, aber jeden andern Tag auf eine andere Art, gewöhnlich abends und nachts; nach Mitternacht ober gegen morgen kommt bann Schweiß; trodenes Sufteln vor und mahrend bes Froftes. Ferner hilft es, wenn fich mit bem Fieber Reffelausschlag, Leibweh mit Durchfall, Druck in der Berggrube und angitliches Bergklopfen einstellen.

Sambucus, wenn ber Schweiß fehr ftark ift und fortbauert bis zum neuen Anfalle, und wenn außerdem die unter Ipecacuanha, Arsenicum, Ferrum, Arnica und Veratrum angegebenen Ericheinungen auftreten.

Cocculus: große Aufgeregtheit ober Krämpfe verschiedener Art, besonders Magenframpfe zwischen den Anfallen mit hartnäckiger Stublverstopfung.

Aconitum gibt man, wenn Frost und bann Site auftreten und beide fehr heftig find; die Site mehr im Gesicht, am Ropfe, mit Angst; ober Frost und Site jugleich, erftere am Rorper, lettere innerlich ober im Geficht; wenn mahrend ber Site Seitenftechen auftritt (vergl. Bryonia).

Weniger oft in die Wahl fallen die zehn folgenden Mittel:

Nux moschata: bei meißbelegter Bunge, felbst in ber Site wenig Durft und beim Froste Schlaf; wenn äußere Barme angenehm, die freie Luft aber sehr zuwider ift, wenn alle Teile, auf benen man liegt, bald fehr weh tun. Bei ber Berbartung ber Mila nach Wechselfiebern ift es eines der besten Mittel.

Chamomilla ift angezeigt bei weiß ober gelb belegter Bunge. sowie bei Etel und bitterem Erbrechen, viel Durft, auch noch beim Schweiß, mit Druck am Bergen, Schmerz in ber rechten Beiche und großer Unleidlichkeit; mehr Site und Schweiß als Froft; gewöhnlich mit Durchfall ober weichen Stuhlen verbunden (man veral. Antimonium crudum und Bryonia damit).

Lachesis: der Frost kommt oft nach dem Effen ober boch nachmittags: ober mit Gliederschmerzen und Rreuzweh, daß ber Kranke kaum liegen kann und sich unruhig umberwirft, ober es geht ber Frost mit Bruftbeklemmungen, manchmal mit Rudungen einber: bei ber Site heftige Ropfichmerzen, mit vielem Schwaten, rotem Gesicht; ober bei äußerer Site innerer Frost; mit grau-gelber, schlechter Gesichtsfarbe, auch außer ben Anfällen; besonders wenn burch faure Speifen, wie 3. B. Salat, Effig u. bergl. ein Ruckfall tommt, oder wenn das Bechselfieber oft mit Chinin unterdrückt wurde und wieder tam. (In folchen Fällen fann nachher auch Pulsatilla gegeben werden.) Lachesis paßt sehr oft beim Wechsel= fieber im Frühighr und Sommersanfang.

Calcarea ist nüglich, wenn Frost und Sige wechseln, außerlich Frieren und innerlich Site; heißes Gesicht und falte Sande; querft Gesichtshite, bann Frost; beim Rieber Schwindel. Schwere im Ropfe und ben Gliebern; Dehnen, Renten, Reißen, Kreugschmerz

und Unrube.

Carbo vegetabilis: vor bem Fieber oder mährend des= felben Reißen in den Bahnen und in den Gliedern; Durft nur beim Frost, nicht bei ber Sipe; mährend des Sipestadiums Schwindel, Abelfeit und rotes Gesicht.

Opium: Schlaf bei ber Site ober icon beim Froste; Schnarchen mit offenem Munbe, Buden ber Glieber; beim Schweiße immer noch brennend beiß; paßt besonders bei alten Leuten, manch-

mal auch bei Kindern.

Glonoin fann gegeben werben, wenn Blutanbrang nach bem Rovfe ein hervorstechendes Symptom des Wechselfiebers bildet, wenn man bas Blut nach oben fteigen fühlt, wenn eine wallende Site von der Herzgrube nach oben bis in den Kopf steigt, wenn es im Ropfe pocht und klopft, als ob er zerspringen wollte, wenn kalter Schweiß im Gesichte ausbricht, ober wenn mit einem warmen Schweiße alle Beschwerben schwinden.

Hepar: Wechselfieber mit Schnupfen, Suften, ober Bruftbeschwerden (vor= ober nachher oft auch Belladonna); ober mit bitterem Geschmad, bann Frost und Durft, hierauf Sige mit Schlaf. Mercurius: Froft und Site gemischt; bei ber Site Angst und Durft; ftarker übelriechender, faurer Schweiß mit Bergklopfen.

Sulphur: alle Abend Frost, nachts Hite und morgens Schweiß; Fieber mit Herzklopfen; nach Unterdrückung eines Hautausschlages.

Gegen den Chinin-Mißbrauch kommen hauptsächlich Arsenicum, Natrum muriaticum, Ferrum und Ipeca-

cuanha in Betracht.

Ohnmacht.

Fällt jemand in Ohnmacht, so merke man sich als erste Regel: ja nichts übereilen, benn nichts ist törichter, als wenn die Unwesenden aus lauter Angst sich hilfreich erweisen wollen und allerlei durcheinander tun. Damit belästigt man den Kranken unnötig, ja man kann ihm sogar unmittelbar schaden. Zuerst löse man alle enganliegenden Kleider um Hals, Brust und Unterleib los, dann bringe man den Kranken in eine bequeme Lage und entserne alles, was ihm beim Wiedererwachen einen unangenehmen Eindruck machen könnte. Dann sprenge man frisches Quells oder Brunnenwasser mit einer Feder ganz sein ins Gesicht, streiche etwas Wasser an den Nacken, den hinterkopf und auf die Herzgrube. Macht dies keinen Sindruck und wird der Kranke kühl, so lasse man ihn an Kampserspiritus oder an Schweseläther, welcher auch in den sogenannten Hoffmannstropsen enthalten ist, riechen.

Ist die Ursache der Ohnmacht bekannt, so wähle man darnach ein Mittel, 3. B. nach Schred Coffea, Opium ober Aconitum; nach Blutverluft ober sonstigen Schwächungen burch Safteverluste China, dann auch Wein, aber nur tropfenweise; nach Gemütsbewegungen Ignatia ober Chamomilla. Rommt die Ohnmacht icon nach geringen Schmerzen, fo gebe man Hepar; nach sehr starken Schmerzen Aconitum, zuweilen auch Coffea ober Chamomilla; wenn die Schmerzen, die die Ohnmachten hervorriefen, den Kranken schon vorher fast mahnsinnig machten, so hilft Veratrum; dasselbe Mittel ist auch angezeigt, wenn die Ohnmacht und Schwäche bei ber geringsten Bewegung wieberkommt. Nux moschata ift hilfreich bei Ohnmachten, die fich nach Unstrengungen und Erfältungen bei nassem Wetter einstellen, und paßt hauptsächlich für solche, Die früher schon von der geringsten Unftrengung über Mattigkeit klagten, besonders auch, wenn sie bei der Dhnmacht Bergklopfen verspurten und nachber febr fchläfrig find. Nux vomica ist bei Ohnmachten angezeigt, die nach geistigen Überanstrengungen ober nach Mikbrauch geistiger Getränke auftreten. Dhnmachten nach Quedfilbermigbrauch heilt Carbo vegetabilis. Stellt fich die Ohnmacht nach dem Effen ein, fo paßt gewöhnlich Nux vomica, oder falls dies nicht genügt, Phosphori acidum. Satte ber Kranke vorher Schwindel, so hilft Chamomilla oder Hepar. Geht Ubelfeit vorher, so gebe man

Ipecacuanha. Bei Ohnmachten ber Schwangeren kommen besonders Glonoin und Lachesis in Betracht. Stellt sich nach
bem Erwachen Erbrechen ein, so hindere man es nicht; fällt ber
Kranke nachher in Schlaf, so gönne man ihm die Ruhe, die ihn
erquickt, und wecke ihn nicht.

Schlagfing.

Wenn jemand plötlich gelähmt und mehr ober weniger bewuttlos wird, das Gesicht ein verändertes Aussehen bekommt, oder wenn der Betreffende wie in einem tiefen Schlafe liegt, und fast nicht zu erwecken ist, so kann man mit ziemlicher Bestimmtheit annehmen, daß es sich um einen Schlagsluß handelt. Hier sind manche Arzte sogleich mit dem Aberlaß bei der Hand; allerdings kann das Erwachen dadurch beschleunigt werden, aber ebenso auch der Sinstritt des Todes. Zunächst lege man den Kranken in ein Bett, den Kopf ziemlich hoch, ziehe ihm die Kleider aus, nehme ihm Halstuch oder Kragen ab, führe ihm genügend frische Luft zu, und lasse ihn möglichst in Ruhe.

Ist der Puls langsam und voll, das Gesicht rot oder bleich, so lege man einige Körnchen Opium auf die Zunge; hilft dies nichts, so mache man ein Klistier von einem Viertelliter Wasser, in dem man einige Körnchen Opium aufgelöst hat; ist der Puls sehr schwach, so kann man Lachesis in derselben Weise geben.

Haben die Kranken oft Blutandrang nach dem Kopfe, so schlage man die im ersten Abschnitt dagegen empfohlenen Arzneien nach.

Ein Sauptmittel ift Glonoin.

Übrigens richte man sich nach den Ursachen, und besonders auch nach den Zeichen, die vorhergegangen sind, ehe dieser Zustand eintrat. Ging Übesteit oder Reigung zum Erbrechen vorher, oder stellt sich Würgen ein, wenn der Kranke zu erwachen anfängt, so reiche man in kurzen Zwischenräumen von 10, 15, 20 Minuten Tartarus emeticus; stellt sich nach einer halben die ganzen Stunde keine Besserung ein, so gibt man ein kleines Klistier von Wasser, in dem etwas von diesem Mittel ausgelöst wurde. Bei großer Blässe, Kälte, eingefallenem Gesicht, schwachem, auch kühler werdendem Atem, sasse den Erscheinungen, solgende passen: Aconitum, Veratrum, Pulsatilla, Phosphori acidum, Nux vomica, Arsenicum, Antimonium crudum, Hyoscyamus usw.

Das Berabreichen von Wein, Cognac u. bergl. ist bringend zu widerraten. Man rufe so bald wie möglich einen Arzt.

Scheintob.

hier machen die Leute gewöhnlich benfelben Fehler, wie bei ber Ohnmacht: sie tun zu viel; ober wie bei Vergiftungen: sie tun alles burcheinander, ober sie sind ganz unfähig und tun gar nichts,

in der törichten Boraussetzung, es belfe ja doch nichts. Alle Menschen, bie ploglich starben, besonders durch außere Ursachen, konnen unter Umständen nur scheintot sein; wenn man sie aber als wirkliche Tote behandelt, so werden sie's; besonders wenn man ihnen Mund und Rafe verbindet, fie aufs Brett legt, in die Ralte ichafft, ober gar mit Gis belegt, um ben Gintritt ber Bermefung hintanguhalten. Es gibt viele Krankheiten, bei benen ber eintretende Tod gewiß kein Scheintob ift, andererseits gibt es aber Buftande, in benen ber Scheintod tatfächlich öfter vorkommt, als man glaubt, 3. B. bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Leiber ift nun fein gemiffes Zeichen bes wirklichen Todes bekannt, als die Fäulnis, die an den fogenannten "Totenfleden" fenntlich ift. In allen Fällen, in benen man nicht gang ficher ift, befonders bei folden Versonen, Die plötlich und unvermutet wegsterben und nicht ebenso schnell zu verwesen anfangen, tue man wenigstens nichts, bas ben wirklichen Tod befördert, und warte mit dem Begraben immer ben britten Tag ab; am britten Tage zeigen fich gewöhnlich Beränderungen an der Leiche, die das eine ober andere gewiß machen; find aber nach biefem Zeitraum immer noch keine Beichen ber Bermefung zu bemerken, jo marte man biefe erft ab, und wenn es sieben Tage mahren follte. Personen, die burch gewaltsame Ursachen scheintot wurden, muffen mit Sorgfalt und Ausdauer behandelt werden; wenn dies geschieht, konnen fehr viele, ja wenn es gehörig geschieht, die meiften wieder jum Leben gurudgebracht werben. Zunächst muffen sie in mäßige Wärme gebracht werden; je talter fie find, befto allmählicher muß dies geschehen, baber am allerlangsamsten bei Erfrorenen; aber auch ben anderen schabet es, wenn man fie zu schnell erwarmt. Schablich ift es auch, wenn man mit elettrischen ober galvanischen Maschinen auf Scheintote hineinsturmt. Dagegen muffen fie gerieben und gefnetet werben. Reine, frische, trodene Luft, Rube und Stille ift für sie vor allem notwendig. Bei all bem braucht man sich gar nicht zu übereilen, benn wenn noch Leben ba ift, glimmt es noch lange fort!

Hungertob.

Leute, die durch Hunger sehr geschwächt wurden, oder schon dem Hungertod nahe sind, trifft man nicht so selten an. An jeder Küste können Schiffdrüchige antreiben, die tagelang nichts zu essen hatten. Personen, die sich in großen Wäldern verirrten, oder solche, die verschüttet wurden, oder im Winter in den Häusern verschneit, oder die zufällig eingeschlossen und vergessen wurden, können dem Verhungern nahe sein. In Amerika ist ess mehrmals vorgekommen, daß ganze Eisenbahnzüge voll Reisender im Sommer oder Winter aufgehalten wurden und in die Gesahr des Hungertodes kamen; und in mancher Großstadt werden besonders im Winter verhungerte Familien gefunden. Alle durch Hunger Geschwächten müssen zwar als Hauptmittel sobald als möglich Nahrung bekommen,

aber je langer sie hungern mußten, besto weniger barf man ihnen auf einmal geben. Effen sie zu schnell und zu viel, so kommen sie in Gefahr, bavon zu sterben. Dan gebe ihnen zuerft, mas man gerade bei ber Band hat. In ben allerichlimmften Sallen verabreiche man kleine Kliftiere von warmer Milch; fangen die Kranken an Lebenszeichen zu geben, fo floge man ihnen tropfenweise Milch ein. fpater einige Teeloffel voll, und nur gang allmählich mehr; erft wenn fie felber zu effen verlangen und öfter etwas wollen, reiche man ihnen einige Löffel Brotfuppe, Fleischbrübe und einige Tropfen Wein. Sie muffen ftets warm eingehüllt werden, aber natürlich fo, baß sie reine Luft einatmen können. Sat sich nach alldem ein ge= funder Schlaf eingestellt, und ift ber Kranke bavon erquickt, jo läßt man ihn kleine Dahlzeiten nehmen, und erft nach etlichen Tagen wieder wie gewöhnlich effen. Gute Rleischbrühe oder Fleischertrakt ift anfangs bie beste Nahrung. Bur Berftellung bes letteren nehme man autes Rind= oder Ochsenfleisch, frei von Kett und Anochen, schneide es fein und gieße so viel kaltes Wasser baran, daß es leicht gerührt werden Dann toche man es langfam, ruhre, schäume ab und toche es bann erft in voller Site. Nach einigen Stunden läßt man es burch ein Tuch laufen. preft alles aus und focht bas Kluffige in einer Flasche, die in einem Reffel mit Baffer steht. Ift die Flasche porher leer gewogen worden, fo tann man bas Bewicht bes Fleischertratts von Zeit zu Zeit feststellen. Das Rochen und Abdampfen muß fo lange fortgesett werben, bis auf ein Pfund Fleisch 15 Gramm Ertrakt in der Klasche bleiben. Dann werden kleine Klaschen damit gefüllt, die aber noch warm verfortt und vertlebt werden muffen. Bon diesem Ertrakt kommen nun 15 Gramm zu einem halben Liter kalten ober warmen Wassers und davon flößt man bem Verhungerten querft tropfen=, bann teelöffelmeife ein.

Scheintob nach einem Fall.

Nach einem Fall oder Sturz von der Höhe bringt man den Berletzen auf ein Lager, mit erhöhtem Kopfe, und zwar an einen Ort, wo er ruhig liegen bleiben kann, gibt ihm einige Körnchen Arnica mit etwas Wasser auf die Zunge und wartet dann ruhig ab, dis der Arzt kommt, der zu untersuchen hat, ob etwas gebrochen ist, ob noch Spuren von Leben da sind und od Utemversuche ratzsam erscheinen. Hat der Berunglückte durch Wunden viel Blut versloren, so gebe man ihm China und etwas Wein, aber nur tropfenweise, und später erst Arnica. Stellen sich Zuckungen oder häusiges Zusammensahren ein, so ist Hypericum am Platze.

Erwürgte,

Erdroffelte, Erhenkte, durch Drud und Abhalten ber Luft Erstidte muffen auf folgende Beise behandelt werden:

Man nimmt ihnen alle engen Kleider ab, bringt fie in eine Seitenlage, mit etwas erhöhtem Ropf und Hals, fo daß ber Hals gang

frei und nicht nach oben gebogen ift, wie dies in der Regel zutrifft, menn man nur Unterlagen unter ben Kopf schiebt. Dann lege man ben Scheintoten genau fo, wie neugeborene Kinder auf die Seite, alle Glieder gebogen, sobald sie sich biegen laffen, und mache bie Marshall Hall'schen Drehungen, wie sie bei "Ertrunkenen" angegeben find. Man verabreicht dann ein Klistier, in dem auf ein Biertelliter Wasser 10-20 Körnchen Opium aufgelöst und aut ein-Dies wiederholt man alle Biertelftunde. gerührt worden find. mabrendbeffen man die Glieber, besonbers an ber Innenfeite, nach oben zu ftreicht und reibt. Bon Zeit ju Zeit halt man einen fleinen Spiegel, ber aus dem Rühlen kommt, vor Mund und Nase bes Berungluckten um zu feben, ob er von anfangenbem Atem in Absätzen teilweise anläuft. Auch an den Buvillen kann man seben ob der Kranke noch am Leben ift; bringt man nämlich plötlich ein Licht in die Nähe ber Augen, so verengern fich biefelben beträchtlich. Rur Wiederbelebung lege man warme Tücher und beiße, in Tücher gewickelte Steine an die Ruge, zwischen die Schenkel, an ben Nacken, an die Seiten und unter die Achseln bes Ungludlichen.

Andert sich nach 1—2 Stunden nichts, so nimmt man eine bittere Mandel, stoßt sie sein und vermischt sie mit einem halben Liter Wasser, streicht etwas davon in den Nund, flößt zwei bis drei Tropsen auf die Zunge oder in die Nase, und gibt das übrige in kleinen Klistieren. Gehen diese Klistiere sogleich wieder ab, so benütze man ein längeres Röhrchen und halte den After zu.

Ertrunfene

werden sogleich, ohne sie weit fortzuschaffen, auf die Seite gelegt, nach vorwärts geneigt und mit dem Kopfe übergebogen, damit das Wasser aus Mund und Nase ausstießen kann. Wenn es nötig ist werden die oberen Luftwege gereinigt und die Junge nach vorn gezogen, so daß die Wege für den Atem frei werden. Der Arm der Seite, auf welcher der Scheintote liegt, wird nach oben gebogen, die Hand unter die Stirne, so daß die Nase und der Mund auch während der Belebungsversuche frei bleiben.

Zweitens wird mit beiben Hanen auf den Rücken gedrückt, als wollte man den Atem aus der Bruft pressen, also von hinten nach vorn und etwas von unten nach oben. Dieser Druck muß milde, aber kräftig, nicht wie ein Ruck, sondern stetig ausgeübt werden. Sodald man fühlt, daß nichts mehr nachgibt, läßt man ab und dreht sogleich den Liegenden sanst nach vorn und oben, als ob man ihn auf den Rücken drehen wollte, aber nicht weiter als etwas über die völlige Seitenlage. Dies geschieht am besten mit der einen Hand, und zwar der rechten, wenn der Kranke rechts liegt, unter der Schulter des Liegenden, die andere unter die Lippen oder an das Kinn. Man vergesse dabei nicht, daß sich vor allem Brust und Hals drehen müssen. Sowie der zu Belebende auf diese Weise etwas über die Mitte gedreht ist, wobei man etwas rascher

sein kann, wird er unverweilt wieder, wie früher, nach vorn und nach unten gedreht. Während er sich noch nach unten dreht, hilft man wieder durch einen Druck auf beide Seiten des Rückgrates, wie bereits angegeben, nach. Die Luft soll rein und fühl sein. Durch diesen Druck und das Drehen nach unten wird die Brust zusammengepreßt, und dies verursacht ein, wenn auch gelindes Aussatmen; durch das Drehen nach oben ein Einatmen. Daher entsteht auf diese Weise ein unwillkürliches Atmen, wodurch das natürliche Atmen besser als auf jede andere Art angeregt werden kann.

Jeder, der sich zum Lebensretter befähigen will, übe sich in diesen Bewegungen zuerst an Lebenden und dann an Leichen. Hat man sich durch eine Sekundenuhr das genaue Zeitmaß einer Sekunde eingeprägt, so nehme man zum Drehen nach oben, dem Einatmen, etwas mehr als zwei Sekunden, und zum Ausatmen beinahe drei Sekunden. Kinder drehen sich leichter und man kann es bei diesen

beschleunigen.

Drittens: mährend auf diese Weise das innere Leben wieder angefächelt wird, muß von außen durch andere Hisseistende für Wärme gesorgt werden. Man entfernt nach und nach alle Kleider. Es ist am besten, von unten anzusangen. Um die Glieder und um den Leib wickelt man trockene, am besten wollene Kleider. Wenn es möglich ist, so lege man den Kranken auf ein warmes, trockenes, nicht zu weiches Lager, oder man schiede trockene warme Decken unter ihn. Fehlt es an Decken oder Kleidern, so dient warmer Sand, oder sogar warme Asche dazu. Man lasse die Sonne dem Kranken ins Gesicht scheinen, wenn es geht. Ofenwärme kann man vom Rücken oder von den Füßen her einwirken lassen.

Biertens werden, wenn es möglich ist, vier Personen angestellt, von denen jeder einen Arm oder ein Bein mit milder Macht von den Händen oder Füßen nach oben zu, besonders an der Innensseite der Vorderarme und Hinterseite der Unterschenkel knetet, drückt und streicht. Dadurch soll das Blut wieder warm und stüssig und nach dem Herzen zu geschoben werden. Man kann sich hiezu gewärmter Tücher oder Handschuhe bedienen; aber die wohlwollende

Sand ist lebendia und besser.

Alles dies nuß lange und mit Geduld fortgesetzt werden. Man hat Menschen, die halbe Tage lang unter Wasser gewesen waren, sogar im Winter unter dem Sis, durch stundenlanges "unsermüdliches Bemühen" sogar auf die frühere unverständige Weise wieder ins Leben gebracht. Kein einziger, der ins Wasser fällt, ist sofort tot, er stirbt immer erst lange nachher. Unsere Kunst und Geduld reicht aber leider nicht immer hin.

Auffallend günstige Wirkungen hat man von homöopathischen Arzneien bei Personen, die dem Ertrinken nahe waren, beobachtet. Natürlich darf man die übrigen Wiederbelebungsversuche deshalb nicht vernachlässigen. Bei Blässe des Gesichtes, beim Ausbruck schlafender Ruhe ist Tartarus emeticus in dritter, besser in

fechster Botenz oder höher anzuwenden, indem es auf die Runge ober auch nur zwischen Lippen und Bahnfleisch eingerieben wird. Bei vergerrtem Geficht, wenn Lippen und Bahne entblößt und bie Bunge bazwischen ift, gebe man Lachesis. Bei blauem Geficht und besonders wenn die Bupillen fehr klein oder fehr groß ge= worden find, ift Opium zu geben. Bei blauem oder bleichem Gesicht, wenn die Augen sehr hell glänzen, waren Laurocerasus ober bittere Mandeln beffer. Wenn die Auvillen verschieden find. in einem Auge flein, im andern groß, follte man Arnica geben. Alle diese Mittel können auch in kleinen Klistieren beigebracht werden. Sie find auch bann noch weiter zu geben, wenn bas Atmen wieber anfanat. Nicht alle, die wieder atmen, find auf der Stelle wie fie vorher waren. Warme, trodene Kleider, frische, reine, kalte, befonders trodene Luft, regelmäßiges, tiefes, volles Gingtmen, große Mäkiafeit im Gnen und Trinfen, das nur bei wirklichem hunger und Durst zu gestatten ift, sind oft noch erforderlich. Folgt Frostgefühl, Sipe und Angst, so hilft Aconitum; bei Schwindel oder Schwere im Ropfe mit Site gibt man Belladonna; bleibt der Atem falt: Carbo vegetabilis; Erbrechen, wenn es zu lange mabrt. fann durch Ipecacuanha gelindert werden; macht jede Bewegung Beschwerden, so paßt Bryonia; werden die Gelenke fteif bei jedem Sigen, Rhus toxicodendron; Durchfälle und Susten beseitigt Dulcamara.

In schäblichen Gafen Erftidte

werden behandelt wie es unter "Vergiftungen" im ersten Teil bes schrieben ist. Frische Luft und kaltes Wasser sind die Hauptmittel. Bei den Beschwerden, die sich nach dem Wiederbeleben einstellen, paßt oft Opium ober Aconitum, Belladonna oder China.

Durch Ather ober Chloroform Erftidte.

Der Mißbrauch dieser Betäubungsmittel, deren Anwendung bei schmerzhaften Operationen entschuldigt werden kann, macht es nötig, das Verfahren anzugeben, wenn durch Zufall oder durch Ruchlosigsteit jemand in Gefahr gekommen ist. — Sowie der Puls aufhört zu schlagen, bringt man den Kranken in die vorgebogene Seitenlage, öffnet den Mund, zieht die Zunge möglichst weit heraus und macht nun die Drehungen, wie sie dei "Ertrunkenen" beschrieben worden sind. Für die Nachwehen paßt Hyoscyamus, vielleicht auch Carbo vegetabilis oder Arsenicum. Personen, die ätherisiert wurden, sollten in der freien Luft sahren und sehr viel, so tief sie können, einatmen, um so das Blut von dem Gist zu befreien. Auch das Riechen an Essig soll sich als hilfreich erwiesen haben.

Erfrorene

tonnen manchmal nach mehreren Tagen noch ins Leben gebracht werden. Sie muffen mit großer Borficht aufgenommen und ge-

tragen werden, weil sehr leicht einzelne Teile durch unvorsichtigen Druck zerbrechen können. Dan bringe sie unter Dach, bedenke jeboch, daß schon eine mäßige Warme sie totet; daber muffen fie in ein ungeheiztes Zimmer oder einen Schuppen gebracht werden, moselbst aber burchaus fein Zug sein barf. Dann bebede man fie über und über bicht mit Schnee, wenigstens handhoch über den Körper, selbst über das Gesicht, so daß nur Nasenlöcher und Mund frei Man lege sie so, daß das abschmelzende Wasser schnell bleiben. ablaufen tann, und erneuere ben Schnee, wo er wegschmilgt. Sat man feinen Schnee, fo bringe man fie in ein Bab, bas man anfangs burch Eis recht kalt macht; wenn sich Eis an den Körper oder die Rleider ansett, so entferne man dies. Auf diese Beise muß man den Körper auftauen, bis alles weich und biegfam wird, dann kleide man den Unglücklichen nach und nach aus, und schneibe lieber die Rleider vom Leibe, als Gefahr zu laufen, daß der Erfrorene ver= lett wird. Sowie die Glieder weich und beweglich werden fangt man an, die weichen Teile mit Schnee zu reiben, und fährt damit fort, bis fie rot werden. Dann bringt man den Kranken auf ein trocenes Lager und reibt ihn mit falten wollenen Tüchern, Strumpfen, alten Studen Filz u. bergl. immer nach bem Berzen zu. Nun erft verfucht man die funftliche Atmung wie bei "Ertrunkenen". Stellen sich dabei nicht bald Lebenszeichen ein, so nimmt man ein Stückhen Rampfer ober etwas Kampferspiritus, schüttelt es mit Wasser und gibt bavon ein kleines Kliftier. Dies wiederholt man alle Viertel-Rommt ber Kranke mährend bes Reibens oder durch ben stunde. Rampfer allmählich zu sich und gibt er Lebenszeichen von sich, so fann man kleine Klistiere von lauwarmem, schwarzem Kaffee verabreichen und, sobald er schlucken kann, etwas Kaffee teelöffelweise eingeben.

Sowie die Lebenszeichen zunehmen, entfernt man alles Nasse, reibt alle Teile sanft, bis sie ganz trocken sind, so daß der Belebte ganz ins Trockene, aber nicht ins Warme kommt. Er muß durche aus von selbst im Bett warm werden und keine andere Wärme darf an ihn kommen. Nur ein kleines Kind darf man, sobald es

zu atmen beginnt, zu fich ins Bett nehmen.

Wenn man die Arbeit nicht scheut, so kann man, zuweilen erst nach vielen Stunden, den Scheintoten ins Leben zurückbringen. Doch treten dann oft heftige Schmerzen ein. Gegen diese hilft Carbo vegetabilis oder, falls dies versagt, Arsenicum. Entstehen stechende Schmerzen oder Hitze im Kopfe, so gibt man Aconitum. Hat der Kranke großes Verlangen nach Wein oder Branntwein, so lasse man ihn von Zeit zu Zeit tropfenweise davon nehmen. Später wendet man die Mittel an, die bei "Frostbeulen" angegeben wurden.

Der Hergestellte muß sich lange Zeit vor aller Ofenwarme hüten, weil er sich baburch Knochenkrankheiten zuziehen kann, bie

oft erst im nächsten Sommer zum Ausbruch kommen.

Bom Blit Getroffene

werden mit dem Gesicht gegen die Sonne in die bloße, frisch aufgegrabene Erbe gesett und berart zugebeckt, daß sie fich in halb sibender halb liegender Stellung befinden: nur das Gesicht bleibt frei. Sobald fie die Augen bewegen, halt man ein Tuch ober einen Schirm über bas Gesicht und legt ihnen einige Körnchen Nux vomica auf die Junge. Stellt sich nach einer halben Stunde noch kein Lebenszeichen ein, so gibt man nach Zwischenpausen von je einer Viertelstunde mehrmals eine Gabe Nux vomica. Oft ist es notwendig, das Mittel in Waffer aufgelöft als Kliftier ju geben; babei ftedt man bann etwas Baumwolle in ben After, um bas Berausfließen zu verhindern. Nachher bedede man den Scheintoten wieder mit Erbe und laffe ihn fo liegen, bis er ju atmen anfängt, worauf man die Bruft freimacht, und ihn in ein helles, sonniges Rimmer verbringt. Db es auch bier angebracht ift, fünstliche Atmung anzuwenden, muß ber Urzt entscheiden. Gegen die Nachtrantheiten hilft außer Nux vomica auch Sulphur. Bei Erblindungen, Die bismeilen guruckbleiben, leistet Phosphorus aute Dienste.

Bei ploglich eingetretenem

Scheintob nach heftigen Gemütsbewegungen

kann man außer dem oben beschriebenen allgemeinen Versahren zur Wiederbelebung Apis und Glonoin versuchen; und zwar Apis, wenn sich plötlich eine solche Schwäche und Ohnmacht einsstellte, daß der Kranke auf der Stelle zusammenbrach, und wenn große Seelen- und Körperschmerzen die Ursache waren; Glonoin dagegen, wenn der Patient mit der Hand nach dem Herzen oder Kopfe fährt und bald darauf mit kaltem Schweiß bedeckt ist.

Scheintob nach heftigem Arger verlangt Chamomilla; nach innerlicher Kränkung Ignatia; nach Schreck, mit heftigem Arger verbunden, Aconitum. Ift dem Scheintod ein heftiger Schmerz in der Herzgegend vorausgegangen, so versuche man Lachesis.





Sachregister.

Mbführmittel 298. Safteverluft baburch 43. Abortus 327. Abizeffe 375. Abtritte, alte, mit giftiger Luft 74, 92. Abweichen f. Durchfall. Abzehrung infolge von Gram 24. infolge von Heimweh 24. Acidum hydrocyanicum, Befcmerben bapon 62. Aber, goldene, f. Samorrhoiden. Aderinoten 324. Aberlaffen bei Blutfturg 206. – bei Schlagfluß 394. Angftlichkeit 26. Arger 25. Scheintod davon 401. Ather, Erstickte badurch 399. Bergiftung 60, 99. Außere Berlegungen 116-135. After, Fremdförper darin 141. Afterjuden 278. - Anoten f. Hämorrhoiden. Aftervorfall 280. - nach Ruhr 281. Afterwürmer 279. Alaun im Brot 73. – im Wein 69. Bergiftung 100. Alkalische Gifte 98. Alfoholvergiftung 99. Alleinsein, Furcht bavor 25. Alpbruden 48, 385. Andertägiges Rieber 389. Andrang des Blutes f. Blutandrang. Anfaffen franter Menichen 115. franker Tiere 115. Angelhafen im Salfe 140. Ungft nach Arger 25. - nach Bluthusten 208. - Durchfall davon 23. — bei Gewittern 35. -- infolge von verdorbenem Magen 45. - nach Schreck 22.
- bei Jorn 26.

ber Salsbrufen 33. - ber Manbeln 33. - ber Rafe 138. - ber Ohren 33, 137. Anfprung bei Kindern 371. Anftrengung, übermäßige 36. Antimoniumvergiftung 101. Anwachsen bei Rindern 349. Anweisung gur Lebensweise 13. Anwendung homoopathischer Arzneien 4. Appetitmangel 254. - von hite 38. - infolge von verdorbenem Ragen 46. Argentum nitricum, Bergiftung 103. Arme, Wunden an denselben 123. Arnica, Sauptmittel bei Quetschungen und Ericutterungen 116. Arfenit, Fieber bavon 66. — Bergiftung baburch 100. - im Wein 70. Arzneien, Lifte ber in biefem Buche öfter ermähnten 6. - schädliche, Folgen bavon 59. gegen Bermundungen 126. Arzt, Berichterftatten an benfelben 8. Asa foetida, Beschwerben bavon 62. Afthma 211. Atembeschwerden infolge von Arger 25.

- nach unterbrudten Ausfluffen 214.

— nach aufgetrodneten Gefdwüren 214.

Atembewegungen, fünftliche 337, 397.

Aufbewahrung homoopathisch. Arzneien4.

Aufregung mit Blutanbrang nach bem

— nach Chloralhydrat 60.

- bei alten Leuten 212.

- mit Schwindel 214.

Atropinvergiftung 105.

- bei Reugeborenen 341.

- infolge von Kränkung 214.

- nach Erfältung 30.

- nad Schred 22.

– nach Zorn 26.

Ropfe 148.

Anschwellen ber Bruftden Reugeborener

Aufliegen 379. Aufschneiben von Abfgeffen 375. Aufftoken 259.

- von Arger 25.

- infolge von Schred 21.

- von verdorbenem Ragen 44, 46. Augenbeschwerben nach Erfaltung 32. Augenbrauen, Filzläuse barin 165. Augentrantheiten 162-174.

Augenentzündung 32, 165, 168, 340. Mugen, eiternbe 168.

— Frembförper barin 136. - Lichtichen berfelben 164, 173.

- Quetidung 119.

- Schwäche 172.

- Schmergen beim Seben 39.

- Schwarzwerden por benfelben 147.

– Tränen 29, 32.

Augenlider, Anschwellung 163.

- Enizündung 163. Ausfallen ber Saare 159.

Ausfluß aus ber harnröhre 308.

- aus bem Ohr 177.

unterbrückter 214.

Auslaufen ber Dilch bei Bochnerinnen **33**3.

Musfaugen ber Brufte 334.

- von Wunden 113.

Ausschläge nach Biffen toller Sunde 115.

- mit Fieber 358. - am Ropfe 372.

— langwierige 369.

- an ben Lippen bei Wechselfieber 389.

- in ber Rafe 182.

— nach Saurem 58.

- jurudgetretene 170, 358.

Musichweifungen 43, 310.

Auftern, giftige 73.

Ausübung bes Gefchlechtsattes, Beichwerden bavon 43.

Badengeschwulft 247.

Badwert, verborbener Magen bavon 81, 44.

Baben icheintoter Reugeborener 338. Balbrian, Beschwerben bavon 62.

Bandwurm 278.

Bartflechten 372.

Barntvergiftung 98.

Bauchfellentzundung 273.

- nach Scharlachfieber 362.

Bauchichmerzen infolge von Erfältung 30. Bauch, Bermunbung besfelben 129.

Bauermetel 175.

Bederfprite 282.

Beinbrüche 120.

Beifen f. Juden.

Belehrung über bie Lebensmeife 13.

Bemertung über Sehjehler u. Brillen 170.

Berichterftatten an ben bombopathischen Mrat 8.

Berlinerblau, giftig 79.

Betrübnis nach Gram 23.

nach Schred 21.

Betruntenbeit 51.

- Erbrechen babei 52.

- bei Kindern 52.

Bettnäffen ber Rinber 354.

- nach Blasenleiben 357.

Beulen am Ropfe 119.

Bewuftlofigfeit nach genoffenem Gis-

maffer 49.

- infolge von Schred 22.

- infolge von Zorn 26.

Bienenftiche 111.

Biertrinken, Beschwerben bavon 50.

Bierverfalichung 71.

Bilfentrautvergiftung 104.

Bindehautentzundung 165.

Biffe giftiger Schlangen 112.

— toller hunde 114.

— wütender Tiere 115.

Biffen im Schlunde fteden geblieben 138. Bittere Mandeln, Bergiftung baburch 104. Blahungen 272.

- von verdorbenem Magen 47.

— bei Durchfall 31.

Blaschen auf ber Junge 254.

Blasenbeschwerben, f. harnbeschwerben.

Blattern 365.

Blauer Suften 197.

Blaufäurevergiftung 79, 95, 99. Blauwerden der Neugeborenen 349.

Blei, in Arzneien 65.

- Beichwerben bavon 66.

— im Ol 71.

— Bergiftung 102.

- im Waffer 75.

- im Wein 69.

Bleichsucht 320.

Blindbarmentzündung 273, 275. Blindheit, Anfalle bavon 173.

Blit, Erschlagene davon 401.

Blutandrang nach der Bruft 205.

- nach bem Bergen 27. - nach dem Kopfe 147.

– nach bem Unterleib 276.

Blutegel im Magen 141.

Bluterbrechen 116, 267.

Blutharnen 307.

Bluthuften 206, 209. Blutichwäre, bosartige 373.

Blutftillende Mittel 123.

Blutsturz 206.

Blutung von Blutegeln 124.

- aus Samorrhoiben 285.

- aus dem Munde 117.

- aus der Rase 117, 183.

Blutung aus ben Ohren 117.

- in ben Bechseliahren 319.

- von Wunden 122, 124.
- aus bem Zahnfleisch 128.

- mabrend ber Schwangericaft 328.

Blutverluft, Ohnmacht bavon 43. Braune, hautige 201. Brandige Radenbraune 225. Brandwunden 130. — vom elektrischen Strom 131. Croup 201. - Gefdwure bavon 134. — durch Thosphor 133. Branntwein, Beschwerben bavon 51. - Berfälidungen 71. - im Wein 68. Brechburchfall 294. bei Kindern 353. Brecherlichkeit von verborbenem Magen Brechmittel 84. Brechweinftein, Bergiftung baburch 101. Brennen ber Beidlechtsorgane 43. 307. Brenneffeltinktur, Bereitung berfelben 134. Brillen 170. Brotverfälschung 72. Brotwaffer, Bereitung 18. Bruche 312. – der Kinder 357. Bruchbanber 312. Bruftden, Anschwellen bei Reugeborenen Brunnen, mit giftiger Luft 74. Bruftericutterung 117. Bruftfellentzundung 216. Brufthöhle, Krantheiten berfelben 189 bis 220. Bruftframpf 211, 349. Bruftschmerzen burch Fall 116. Bruftwarzen. Bundwerben berfelben 333. Buttermilch 17. - bei alten Leuten 212. – bei Harnbeschwerden 304. Butterverfalicung 72. Calomel f. Mercurius. Campfer f. Rampfer. Canthariden f. Kanthariden. Carboliaure f. Rarboliaure. Chinarinde, ichabliche Folgen bavon 61. China bei Wechselfieber 388. Chininmifbrauch 393. Chloralhydrat, Folgen davon 60. Chlordunfte, Bergiftung baburch 95. Chlortalt gegen giftige Luft 92. Durft von Site 38. Dyspepsie 256. Chloroformvergiftung 60. Chlorzinn, Bergiftung baburch 103.

Chololade 19. Cholera nostras 294.

Cholera, afiatifate 295. - - Berhutungemittel 296. Chromvergiftung 100. Cicuta, schädliche Folgen bavon 62. Citronen f. Bitronen. Colchicum, Folgen bavon 62. Colit f. Rolit. Congestionen f. Blutanbrang. Conium, Folgen bavon 61. Convulfionen f. Arampfe. Dampfe, Bergiftung burch folche 95. Dampfbad bei hundebiffen 114. Dampftompreffen 263. Darmentzundung 273. Darm, Frembförper barin 140. Beschwerben nach Uberhitung 39. Delirium tremens 55. Desinfektionsmittel 93. Diabetes mellitus (Ruderharnruhr) Diatzettel für Buderfrante 308. Diarrboe 285. – nach Colchicum 62. - s. auch Durchfall. Digitalis, Zufalle davon 62. Diphtheritis 225. Dornen, in die Saut eingebrungen 144. Drud im Magen von Arger 25. Drufen 375. - Anschwellung nach bem Impfen 358. - Anichwellung bei Bechielfieber 362. — siehe auch Ohrenbrusenbraune. Durchfall 285. - von Arger 25. - infolge von Brandwunden 134. - von Erfaltung 30. — von Furcht 23. — von Site 39. - pon Ramillentee 60. - bei Kindern 46, 290. - von verborbenem Magen 48. - von Milch 50. - rubrartiger 290. - ber Sauglinge 46. - von Saurem 58. - pon Schred 22. — bei Schwangeren 324. — nach Überfütterung 46. - nach Berbrennung 184. — durch Waffertrinken 49. - im Wochenbett 386. - beim Bahnen 850.

Gibechsen, Bergiftung burch bieselben 108.

Eifersucht 24. Sihäutchen bei Bunden 122. Einatmen von Blaufaure 95. - von Haaren 143. — von Staub 143. Eingetlemmte Bruche f. Brüche. Einschneiben ins gabnfleisch 350. Sinwachfen ber Ragel 377. Gis, Beschwerden bavon 135. Gifen, in Arzneien 66. - im Auge 136. — Beschwerden davon 66. Gifenroft (Gifenorydhydrat) 100. Eismaffer, Beschwerden vom Trinken 50. Eitern der Augen 168. Eiterausfluß aus ben Ohren 33. Eiternde Wunden 126. Eiterung nach Zahnziehen 129. Giter, Bergiftung baburch 115. Gimeiß gegen Bergiftungen 87, 100, 102. Gimeigmaffer, Bereiten besfelben 287. Etel nach verdorbenem Magen 44, 46. Eleftrischer Strom, Berbrennung badurch 131. Empfindlichteit 26. - von Arger 25. — der Zähne nach Waffertrinken 49. Engbrüstigkeit 211. nach Ausübung des Geschlechts: attes 43. Entbindung 380. — Blutung bei berfelben 328. – Berzögerung berselben 331. Entzündung der Augen 165. - ber Augenlider 163. - ber Augen bei Reugeborenen 340. - der Leber 301. - im Magen 273. - ber Rägel 378. - ber Ohren 137, 176. - burch Raupenhaare 107. — strofulöse 168. — im Unterleib 273. - ber Bunge 254. Epilepfie 384. Erbrechen infolge von Arger 25. - von Betruntenheit 52. – nach Erfältung 33. - infolge von Fahren im Wagen 262. - von Galle 25. — infolge von Genuß schädlicher Arzneien 59.

— infolge von Genuß geistiger Ge=

trănie 54.

- von hite 38.

- der Rinder 46.

— infolge von Gram 23.

- bei Reuchhuften 198.

- infolge von Kamillentee 60.

Erbrechen infolge ichwachen Magens 262. - infolge von Milchtrinken 50. - nach Schred 22. — mahrend ber Schwangerschaft 322. - bei ber Seefrantheit 146. — vom Tabakrauchen 57. — bei Unterleibsentzündung 275. — bei Bergiftungen 84, 86. Erdroffelte 396. Erfrieren von Fingern, Rafe 2c. 85, 135. Erfrorene 399. Erhenkte 396. Erhitungen 36. Erhungerte 395. Erfältlichkeit 34. Erfältung nach Gemütserschütterung 27. - nach haarschneiden 29. - bes Magens burch taltes Waffer 49. — durch naffe Füße 29. - mahrend ber Regel 148. — nach Zahnziehen 129. Ernährung bes Kranken 12. Erichlagene vom Blis 401. Ericopfungen 36. Erschütterung burch einen Schlag 116. der Bruft 117. Erstidte 396, 399. — burch giftige Luft 98. — burch Ather 899. - burch Chloroform 400. Erftidungsanfalle infolge von Arger 25. Ertruntene 397. Erwürgte 396. Effen, Lebensweise 15. - Schwindel nach bemselben 145. Effig, bei alfalischen Giften 98. - bei Berbrennungen 133. - Berfälichung 70. - bei Bergiftungen 88. Gffiggeift, Bergiftung baburch 97. Sahren im Bagen, Befcmerben ba= von 40, 262. - zur See, Beschwerben bavon 146. Fall, Erschütterung bavon 116. Scheintob bavon 396. - bei Schwangeren 116. Fallsucht (Epilepfie) 384. infolge von Gram 24. Farben, Bergiftung durch folche 79. Faule Fifche, Benuß berfelben 45. Faule tierische Teile, Bergiftung badurch 115. Fehlgeburt 327. Fehltreten 118. - ber Schwangeren 116. Fernfichtigfeit bes Altere 171. Fett, Beschwerben von bem Genuffe 44. Fettgift 108.

Rieber von Arger 25.

- mit Musichlagen 358. -- bei Erfaltungen 34. - bei Sautfrantbeiten 358-369. - bei Influenza 203. - von Ramillentee 60. - von überladenem Magen 48. - ber Reugeborenen 346. - infolge von Quetichungen 118. - infolge von Schnupfen 29. - von Sumrfluft 386. Filzläuse 81, 163. Fingerichmare 374. Fingermurm 374. Fifche, Bergiftung burch folche 107. Gifchgraten im Salfe 139. Flechten 369. Fleden, rote 359. Fleischbrühe 18. Fleischertratt, Berftellen desselben 396. Fleisch, vergiftetes 76, 108. Aliegenstiche 111. Flohe, Mittel bagegen 81. Folgen von Gebeimmitteln 83. häufig angewandter ichadlicher Argneien 59. Frattsein ber Neugeborenen 343. Frauenfrankheiten 314—337. Fremdförper im After 141. - im Auge 136. - im Darm 140. - in der Fußsohle 125. - im Salfe 139. - in der Haut 144. - im Rehlfopf 142. - in der Luftröhre 142. -- im Magen 140, 142. - in ber Rafe 137. - im Ohr 137. - im Schlund 138. - im Unterleib 141. Freude, Folgen davon 21. Friefel 48, 54, 58. jurudgetretener 159. Frost nach Arger 25. bei Durchfall 31. Froftbeulen 375. Früchte, giftige 77. Frühgeburt 327. Furcht 21. - vor dem Alleinsein 25. Furuntel 372. — Ohrenentzündung davon 176. Fuganichwellung vom Geben 40. Fußbrennen 34. Fußsohlen, Krämpfe barin 384. Fußschweiß, vertriebener 29. Fugverletung 125. Füttern der Rinder 45.

Calleerbrechen f. Erbrechen. Gallenfieber durch Arger 25. Gallensteinkolik 301. Gebrauch bes Buches 2. Geburt, Bergogerung berfelben 331. f. auch Entbindung. Bedachtnieschmache 146. für Ramen 147. Gefrorenes, Befdwerben bavon 50. Geheimmittel und ihre Folgen 83. Gebirn von Tieren in der Milch 72. Beiftererscheinungen vom Schlafen in ungefunden Bimmern 96. Beiftige Getrante, Rachwehen bavon 54. Gelbfucht 25, 302. der Reugeborenen 343. Gelent, Ginrichten besfelben 120. Gelent, Berlepung besfelben 120. Gelentrheumatismus 381. Bemufe, giftige 77. Genichtmergen ber Bochnerinnen 28. Gereitheit ber Rerven 26. Gerftentorn 165. Geruch aus bem Munde 251. Beidlechtsorgane, Brennen berfelben 43. Beidmadfinn, veranderter 250. Geichwure 376. - von Biffen toller Hunde 115. - von Brandwunden 134. - an ben Fingern 874. - vom Impfen 358. - im Munde 228, 252. - an ben Rageln 377. - bei Berbrennungen 134. - an Warzen 377. - an ben Beben 377. Geschwulft der Augenlider 163. - Der Baden 247. - im Geficht 230. - am Ropfe Reugeborener 339. - an der Rafe 182. - nach Bahngieben 129. — an der Zunge 254. Gefichtsbampf 378. Befichtsschmerzen von Erfaltung 248. - neuralgische 249. Befichtemunden 129. Beftant toter Ratten 96. Getrante, geiftige, Rachwehen bavon 54. - für Krante 17. – verfälschte 67. Gewitter, Furcht davor 35. Gewürze, Beichwerben bavon 58. Gicht 380. Bichter ber Reugeborenen 347. Gichtische Kopffcmerzen 151. Gifte 67-84. - alkalijche 98. - in Arzneien 59.

Bifte, im Effig 70. - in ben Karben 79. - in ben Rochaeschirren 78. - franter Menichen und Tiere 115. - in ber Luft 92. - metalliiche 100. - mineralische 97. — in den Nahrungsmitteln 67. Giftschlangen 112. Glassplitter im Fuß 139. in der Haut 144. Glieb. Beidmerben baran 309. Gliederreißen 34, 383. Gliedermeh, hipiges 381. - langwieriges 383. Goldader 279, 281. Goldgift 103. Graten im Salfe 139. Gram 23. Grindborken bei Kindern 371. Grünspanvergiftung 102. Gummi, arabischer, bei huften 191. Gurgeln bei Salsmeh 222.

Daare, Musfallen berfelben 25, 159, 160.

Reinigen 159.

Schneiben, Erfaltung bavon 29.

Schuppen 160.

Gips im Dehl 72.

- im Salz 78.

– Wuchs 160.

Hämorrhoidalanfall 282. Samorrhoiden 54, 281.

- bei Schwangeren 283, 325.

Sagelforn 165.

halsbrufen, Anschwellung 33. halsentzündung 221.

hale, Frembförper barin 139.

— Krankheiten 221—227. - untersuchen besselben 221.

Salsichmergen 33, 221.

— ber Neugeborenen 342. Salemunden 129.

harnbeichwerben 304.

- nach Ranthariden 107.

- bei Kindern 306.

— mit Blutabgang 307. Sarnentgeben 303.

Sarnlaffen, schmerzhaftes 303.

- ju haufiges, bei Schwangeren 325.

- zu wenig 304.

harnrohre, Ausfluß aus berfelben 308. harnverhalten ber Reugeborenen 344. Hartleibigkeit f. Stuhlverftopfung. Sasenicarte 339.

Saut, abgescheuerte 122.

Hautausschläge, zurückgetriebene 358.

Saut, Fremdförper darin 144.

- Juden 369.

Sautfrantheiten, langwierige 369.

- mit Fieber 358.

Sautpfropfe f. Miteffer.

Saut, unheilfame 127.

- Berletung durch Kanthariden 144. Beben ichwerer Laften, Beichwerben

bavon 117.

Beftpflafter, Abnehmen besfelben 126. Beilen von Bunben 126.

Beimmeh 24.

Beiferteit 189.

Beike Armbaber bei Krupp 201.

Bergentzündung von Gliedermeh 383. Bergflopfen 210.

- von Arger 25.

- v. jurudgetretenen Musichlagen 211.

- bei Bleichsucht 320.

- nach ber Entbindung 211.

- nach bem Entwöhnen 211.

- von Erfältung 30.

- vom Raffeetrinken 56.

- infolge von Safteverluft 211.

- bei Schwangeren 210.

— von Zorn 26.

Bergipannen bei Reugeborenen 349.

Beufdnupfen 186. Sinten bei Rindern 354.

Hirndruckerscheinungen nach einem Fall

Hirnhautentzündung nach Scharlachfieber

hirnmaffersucht burch einen Fall 119. Birfchhorngeift, Salz, Bergiftung 98. Hite im Abstand 113.

Beichwerden bavon 38.

Hitschlag 36.

Hollenstein, Berbrennung damit 134.

Bergiftung 103. hobenerfrankung 310.

Hoffmanniche Tropfen bei Ohnmacht 393. Sohle Bahne 228.

Bolgafche, bei Bergiftung mit Sauren 97.

Bolgeffigvergiftung 97. Sonig, giftiger 107.

gegen Bergiftungen 111.

Hornhautentzündung 165.

Borniffenftiche 111. Sühneraugen 379.

Suhnerpoden 365.

hummelftiche 111.

hunde, Biffe toller 114.

hungertod 395. Suften 190.

— von Arger 25.

- mit Auswurf 30.

- mit Blutausmurf 206.

- nach Erfältung 30, 192.

- von einem Fremdförper im Salfe 142.

- beim Geben 40.

huften nach Influenza 204.

- bei Kindern 192.

— von falten Füßen 29.

— langwieriger 192.

— nach Krupp 203.

— mit Schnupfen 30.

- beim Bahnen ber Kinder 350.

Fauche, Bergiftung dadurch 115. Impfen der Kinder 357. Influenza 203.

Ingwer, Beschwerben bavon 58. Insetten im Magen 142.

- im Ohr 137.

— Stiche 111.

Jod, Beschwerben bavon 68. Jodiali, Beschwerben bavon 68.

Jobvergiftung 99. Frereden infolge beftiger Schmerzen 27. Juden im After 278.

— von der Goldader 279.

- von Mabenwürmern 279.

- der Haut 369.

Rälte, Folgen davon 135. Käse, vergifteter 75, 108. Kaffeetrinken, Lebensweise 19.

— Rachteile 56. Kaffee, bei Bergiftungen 99. Kali, chromfaures 100. Kali hydrojod., Beschwerben bavon 90. Kalifche Gifte 98. Kalf, im Auge 136.

— Bergiftung 98. Kalte Früchte, Beschwerden davon 50.

— Getränke 49.

Ramillentee, Beschwerben bavon 59, 60. Rampfer gegen Cholera 296.

- gegen Erfrieren 135, 400.

- gegen Krämpfe der Rinder 347.

— Bergiftung damit 106.

Rampferspiritus gegen Beschwerden von Eiswasser 49.

Kanthariden 62, 106, 132, 144. Karbolfdurevergiftung 98.

Karbunkel 373.

Ratarrh 186.

Rehltopf, Fremdförper darin 142.

Reuchhusten 197. Rindbett 330.

Rinder, Krankheiten 337-358.

— Ansprung 371.

— Bettnässen 354.

— Brüche 357.

- Grindborte 371.

— Hinken 354.

- Impfen 357.

- Ropfgrind 372.

Kinder, Milchschorf 371.

— Nabelbruch 357.

- Sommerdurchfälle 351.

— Zahnen 349.

Kindermehl, Zubereitung 46.

Rinnbadenframpf 128. Ripel im Salfe 30.

Rleider, Lebensweise 14.

Aleienwaffer bei Scharlachfieber 363.

Rliftiere, bei vom Blit Getroffenen 401.
— bei einem Fremdförper im Darm 141.

- bei Erfrorenen 399.

- bei Erhungerten 395.

- bei Erftidten 396.

- falte 299.

- bei Scheintod Reugeborener 338.

— bei Schlagfluß 394.

- bei Commerburchfällen d. Rinder 352.

— bei Trippererkrankungen 309.

— bei Berftopfung Reugeborener 344.

- bei Bergiftungen 87.

— warme 299. Klistiersprițen 282. Knochenbrüche 120.

Knochen im Salfe fteden geblieben 139.

Anochenverlegung 118.

Knollen auf bem Kopfe 158. Knoten im After s. Hämorrhoiden.

Kochgeschirre, Bergiftung daburch 78. Kochsalz gegen Bergiftungen 91. Körper, fremde, s. Fremdförper.

Roblendunstwergiftung 94. Kolit 268.

- von Blei 66.

- mit Blabungen 130, 272.

— mit Galleerbrechen 272.

- vom Raffeetrinken 57.

— beim Monatlichen 318.

- bei Schwangeren 322.

— bei ftillenden Frauen 272. — nach Wunden im Unterleib 130.

Kongestionen f. Blutandrang.

Ropf, Geschwülste bei Neugeborenen 372.

Ropfgrind bei Kindern 372.

Kopfichmerzen 23, 32, 148.

— von Blutandrang 41, 147.

— von China 61. — bei Diphtheritis 226.

- einseitige 154.

- mit Erbrechen 152.

- nach Erfrieren 400.

- bei Erhitung 37.

- auf Erichütterung 116.

- von einem Fall 116.

- nach geiftigen Getranten 54.

- gichtische 151.

- von Gram 23.

- mit haarausfall 161.

- nach halbentzundung 223.

Ropfichmergen von Site 38. — nach Influenza 204. - von Raffeetrinken 157. - bei Lichtschen 174. - linksseitige 28. — bei Magenverderbnis 44, 46. - von Nachtwachen 41. — von Rasenkatarrh 150. - von ben Nerven 155, 157. - bei Ohrenleiden 176. - rheumatische 151. - nach jurudgetretenem Scharlach, Friesel 2c. 159. - vom Schlafen auf Beu 96. - von Schnupfen 150. - mahrend ber Schwangerschaft 323. — nach Tabakrauchen 57. — mit Übelkeit 46. - infolge von Berftopfung 152. — nach Berwundungen 129. Ropfichuppen 160. Krämpfe 22. — durch Blutverlust 43. -- nach Erfältung 33. — burch giftige Luft 92. – v. unterdrücktem Hautausschlag 348. - bei Rindern von Schred 22. - im Magen 263. - beim Monatefluß 318. - bei Reugeborenen 347. — mahrend ber Schwangerschaft 326. - nach Tabatrauchen 58. — in den Waden 384. - beim Bahnen 349. - von Born 26. Rrabe 370. Krampfadergeschwüre 376. Krampfaderinoten 324. Rrampfhuften 197. Rrantenmafche 387. Bimmer 13. Rrantheiten, einige allgemeine 380-401. — ber Augen 162—174. - ber Brufthöhle 189 - 220. — des Halfes 221—227. - der harnwertzeuge und der mann= lichen Geschlechtsorgane 303-314. — ber Haut, mit Fieber 358—369. — ber Haut, langwierige 369—380. - ber Kinder 337-358. — des Ropfes 145-161. - ber Leber 300.

- des Magens 254-268.

- ber Rase 182 - 188.

- ber Ohren 175-182.

-- im Unterleib 268-303.

- Urfachen, die häufigften 21-144.

- bes weiblichen Gefchlechtes 314-337.

- ber Mundhöhle 250-253.

Krankheiten ber Zähne 227-249. - der Zunge 254. Areide im Wein 68. - bei Berbrennung 133. Rreosotvergiftung 98. Kreusschmerzen 384. von übermudung 40. Rroten, Bergiftung Durch biefelben 107. Arupp 201. Rummer 23 Rupfer in Auftern 73. — im Brot 73. - Bergiftung 102. Rurgatmigfeit beim Gehen 40. Kurzsichtigkeit 170. Lähmung nach Diphtheritis 227. – der Glieber nach Erkältung 34. - der Glieder bei Wechselfieber 389. – der Zunge 254. Langsichtigkeit 171. Laudanum, Folgen bavon 60. - Bergiftung 105. Lauge, Bergiftung 98.
— als Gegenmittel 91. Laurocerasus, Beschwerden davon 62. Läufe, Mittel bagegen 81. Lebensweise, kurzgefaßte Anweisung 13. Leberentzundung 301. Leberkrantheiten, fcmerzhafte 300. Leibesfrucht, zu früher Abgang 327. Leibschmerzen 269. - von Arger 25. — von Biertrinken 51. — bei Durchfall 31. - von Raffeetrinken 57. - mit Ralte 45. - bei Magenüberladen 270. - bei Magenverberbnis 48. - von Milchtrinfen 50. - von Waffertrinfen 49. - nach Wunden 130. Leibschneiben f. Leibschmerzen. Leichbornen 379. Licht, Lebensweise 13. Lichtschen der Augen 32, 164, 173. Liebe, unglüdliche 24. Lifte öfter ermahnter Arzneien 6. Luftarten, giftige 92. Luft, Lebensweise 14. – vergiftete 74. Luftröhre, Fremdförper barin 142. Lungenentzündung 216. - bei alten Leuten 217. – typhöse 218. — Lungenschwindsucht 219. Lycopodium, Beschwerden bavon 62. Enfolvergiftung 98.

mabenwürmer 278. Magenbeschwerden von Arger 25. - von Betruntenheit 52. - von Biertrinken 50. - durch Essig 45. - burch Gehltreten 118. - von fett Gebadenem 44. - von faulen Fischen 45. - von Früchten 50. - von Gram 23. — durch salzige Speisen 45. — von Schreck 22. - von faltem Trinfen 50. - von Waffertrinten 50. — nach schlechtem Wein 45. Magenblutungen 267. Magendruden von Arger 25. Magenentzundung 273. Magenerkaltung nach Waffertrinken 49. Magen, Fremdförper darin 140, 142. Magengeichwür 267. Magenkatarrh 260. Magentrampf 263. — pon Kaffeetrinken 57. - von Ramillentee 59. — beim Monatlichen 264. - vom Genuß zu heißer Speifen 266. - bei stillenden Frauen 266. Magentrantheiten 254-268. Magenfrebs 267. Magenpumpe 86. Magenichmergen 263. — von Chloralhydrat 60. — bei Schwangeren 323. Magenichmäche 256. – von Nachtschwärmerei 257. Magenüberladung 44. Magenverderbnis 44, 145. Magenverschleimung 259, 260. Magnefia, Befchwerden bavon 63. — im Brot 73. Malaria 386. Mandeln, angeschwollene 33. bittere, Bergiftung baburch 104. Mandelentzundung 221. Mandelmilch, Zubereitung 287. Mangel an Appetit 254. Mania a potu 55. Marshal Halls Atembewegungen 338. Mafern 359. Maftbarmvorfall 280. Mattigfeit nach Ausübung bes Geschlechtsattes 43. Mehlverfälschung 72. Merturvergiftung 102. Metalle im Bein 69. Metallische Gifte 100. Migrane 158.

— bei Schwangeren 323.

Mild, Auslaufen bei Bochnerinnen 333. - Befcmerben bavon 50. — gegen talische Gifte 98. — sauere, Zubereitung 17. — schlechte ber Wöchnerinnen 335. - verfälschte 71. Mildfieber 332. Milchschorf bei Kindern 371. Miljanichwellung 388. Milzbrand des Rindviehs 109. Milzentzündung 274. Mineralische Gifte 97. Diggeburten 339. Miteffer 378. Mittelohrfatarrh 177. Mittelohrentzündung nach Scharlach= fieber 362. Mohnvergiftung 104. Monatsfluß, zu früh 24. - fcmerzhaft 318. – zu schwach 315. — zu ftark 317. - ju ftart mit Schmerzen 24. - Störungen 314. - unterdrudter 24, 316. - Verlieren besselben 319. Morgendiarrhöe 25. Morgenhüfteln infolge von Gram 24. - bei Schwindsüchtigen 220. Morphium, Folgen davon 60. - Vergiftung 105. Motten, Mittel bagegen 82. Müdenftiche 112. Mumps 176. Münzen, verschludte 141. Mund, Bluten burch Berletung 117. Mundfäule 252. — von Erfältung 253. Mundgeruch, übler 251. — von Anoblauchgenuß 252. Mundklemme 127. Mundgeschwür 252. Mufcheln, giftige 107. Mustatnuß, Beschwerden bavon 58. Mutterforn, Bergiftung 104. Muttermale bei Neugeborenen 339. Muttermilch, schlechte 335. Mabelbruch bei Kindern 357. Rachbehandlung von Wunden 125. Nachkrankheiten ber Mafern 360. — des Scharlach 362. — des Wechselfiebers 388. Nachtblindheit 173. Raditwachen, Beichwerden davon 41. Schwindel bavon 145. Rachtschweiße 220. Nachwehen der Asa foetida 62.

- von geiftigen Getranten 54.

Nachweben von ber Entbindung 331. Raden, fteifer 383. Rabeln, verschludte 139. Ragel, Abichneiden berfelben 377. Einwachsen 377. Ragelfluß 374. Nagelgeichwür 374. Rahrungsmittelverfälschung 67. Nafenausschläge 182. Rafenbluten 183. — von Blutandrang nach dem Kopfe 148. – nach Genuß geiftiger Getränke 54. - an Stelle ber Regel 316. nach Berletung 117. Nafe, Erfrieren 35, 135. - Frembförper darin 137. — Geschwulft 182. – Katarrh 150, 186. - Rrantheiten 182-188. - Rote 183. - Schmerzen 182. Nagwerben im Winter 28. Neigung zu Tranen 26. Rerventopfweh 155. Rervenschmergen mahrend ber Schmanaericaft 323. Rervenüberreigtheit 26. Nervengahnmeh 231. Rerpose Duspenfie 256. Rervofer Magentrampf 263. Reffelausichlag 48. – vor Krupp 202. Reffelfieber 368. Reffelfriefel 368. Reugeborene, Atembeschwerden 341. - Augenentzündung 340. - Augentrantheiten 340. - Blaumerben 349. - Bruftframpf 349. - Fieber 346. — Frattsein 343. - Gelbfucht 343. - Gichter 347. - Halsmeh 342. - Sarnverhalten 344. - herzspannen 349. - Krampfe 347. — Scheintod 337. - Schlaflofigfeit 344. - Schreien 345. - Schwämmchen (Soor) 342. - Stodidnupfen 341.

- Stuhlverftopfung 344.

Neuralgifche Schmerzen 248.

- während der Schwangerschaft 323.

- Wundsein 343.

Rieberfunft 330. - Blutfluffe babei 328.

411 Niederkunft, zu schmerzhafte 331. Nierenentzundung 362. Ruffe, veraiftete 78. Dbft, schädliches 77. Olfarbe, Bergiftung 96. Olverfälichung 71. Dhnmacht 393. - von Blutandrang nach d. Ropfe 147. - nach Blutverluft 43, 124. - pon Ermüdung 39. - nach einem Fall 116. - nach Gemütserschütterung 27. - nach Schred 22. — bei Schwangeren 322. Ohrenkrankheiten 175-182. Ohrenanichwellen 33. Ohren, Beschwerden 32. Bluten nach Berletung 117. Braufen 33. Ohrendrusenbraune 175. Ohren, Entzündung 176. - Erfrieren 135. - Eiterausfluß 33, 177. - Fremdförper barin 136. — Pfröpfe 181. - Reigen 32. - Rheumatismus 176. - Saufen 180. - Stechen 32. - Zwang 176. Onanie (Selbstbefledung) 310. Opium, Folgen bavon 60. Bergiftung 104, 105. Drangen, Beschwerden bavon 58. Digena (Stinknaje) 185. Marafiten, Haarausfall baburch 160. Barfumerien 20. Periode f. Monatofluß. Pfeffer, Beichwerden bavon 58. Pferde, rotige 110. Pfirfichterne, Bergiftung daburch 90. Pflanzengifte 103. Pflege ber Zähne 227. Phosphor, Berbrennung damit 133. Bergiftung 99. Phosphorfaure, Bergiftung 97. Bilge, giftige 78. · Bergiftung daburch 103. Poden, echte 365. - falsche 365. Pottasche im Brot 72. — in der Milch 71. — Bergiftung 98.

Quedfilber, Beichwerben bavon 63. Quedfilbermigbrauch, Ohnmacht bavon 393.

Burpurfriesel 361.

Quedfilbersublimat im Bein 70. Quedfilbervergiftung 101. Quetidungen 118.

- ber Augen 119.

- Araneimittel bagegen 127.

Rachenbraune 225. Raffeln im Salfe nach Born 26. Ratten, Geftant von toten 96. - Mittel dagegen 82. Raupenhaare, Entzündung bavon 107. Regelftorungen f. Monatefluß.

Regenbogenhautentzundung 166. Reinigen ber Saare 159.

- ber Wunden 124.

- ber Bahne 227. Reißen in ben Fußen 29.

- ber Glieder 34. - im Ropfe 151.

- langwieriges 383.

Reizbarteit 26.

Reizmittel bei Appetitmangel 255. Repertorium ber Bahnichmergen 235. Rhabarber, Beschwerden bavon 62. Rheumatismus 383.

- im Ropfe 151.

- in ben Ohren 176. Rippenfellentzundung 216.

Rote der Rafe 183.

Röteln 361.

Rofe f. Rotlauf. Rote Fleden 359.

Notlauf 366.

- in ben Mugen 163.

- an ber Rafe 367.

- nach Quetschungen 119.

— nach Sumach 106.

- nach Wunden 127.

- aurückgetretener 159.

Robige Pferde 110.

Rudenichmergen 384.

Rubr 290.

- bei Kindern 292.

- mit rheumatischen Schmerzen 292.

Safteverluft 43, 146.

durch Selbstbefledung 312.

Sauferwut 55.

Sauglinge f. Reugeborene.

Saugen, Beschwerben bavon 43, 335.

Sauren im Magen 261.

Sauren, Bergiftung dadurch 97. Safran, Beschwerben bavon 106.

Salignifaure, Beichwerben 66.

Salmiatvergiftung 100.

Salpetervergiftung 100.

Salz, zu viel genoffenes 78.

- schädliches 78.

Salzfäure 97.

| Salzwaffer gegen Bienenftiche 111.

- bei Berbrennung mit Hollenftein 134.

— bei Bergiftung mit Schwefelleber

Sarsaparilla, Beschwerben bavon 62. Sauerkleesalz, Bergiftung 97.

Saure Milch, Zubereiten berfelben 17.
— Speisen, Beschwerben bavon 58.

Schadelbruch 116.

Schabliche Arzneien, Folgen bavon 59. Scharlachbiphtherie 226, 364.

Scharlachfieber 361.

Nachfrantbeiten 362, 364.

Scharlachfriefel 361.

Scheibeausfluffe bei Schwangeren 325. Scheintob 394.

- nach einem Fall 396.

- nach heftiger Gemutebewegung 401.

- ber Reugeborenen 337.

Schielen ber Rinber 174.

Schieffteben eines Gliedes durch Berrentung 120.

Schinken, giftiger 108.

Schläfrigfeit 24.

- mit Ropfweh 32.

Schlaf, Lebensmeise 14.

Schlaflofigfeit 385. - von Arger 25.

- von Chloralhydrat 60.

- von Gram 24.

- von Raffeetrinten 56. von Magenverberbnis 48.

- ber Reugeborenen 344. - von Saufermut 56.

- mahrend ber Schwangericaft 326.

- von übermudung 40.

Schlafzimmer, verschloffen 96.

Schlagfluß 394.

Schlag, Folgen bavon 116.

Schlangenbiffe 112.

Schludfen von verborbenem Magen 46.

— der Kinder 341.

Schlund, Frembkörper barin 138.

Schminke, giftige 80. Schneiben ber Rägel 377.

- an den Reugeborenen 339.

- der Wargen 379.

— ins Bahnfleisch 350.

Schnittmunden 127.

Schnupfen 29, 186.

- mit Ropfweh 150.

- bas, Lebensmeise 20.

— zurückgetretener 213.

Schofolade 19.

Schred 21.

- bei Erschütterung 116.

- Dhnmacht bavon 21.

- Scheintob bavon 401.

Schredhaftigfeit 26. Schreien ber Reugeborenen 345. kleiner Kinder 26. Schutpoden 357. Schwäche 57, 148, 159. - ber Augen 172. - von Ausschweifungen 43. - nach Bluthuften 209. - bes Gebachtniffes 146. - des Magens 256. - nach Schreck 21. — nach Schweiß 39. - infolge von Selbftbefledung 312. – beim Stillen 835. Schwämmchen (Soor) bei Reugebore= nen 342. Schwamm im Hause 95. Schwangerschaft 322. - Beidwerben 322. - Blutungen 328. - Erbrechen 322. — Fall 116. — Hämorrhoiden 325. — Harnbeschwerben 325. — Kopfweh 323. — Krampfe 326. — Krampfaberknoten 324. — Reuralgie 323. - Schlaflofigfeit 326. — Schwindel 145. - Stuhlverftopfung 324. — Übelkeit 322. – Wehaderknoten 324. — Zahnweh 323. Schwesel, Beschwerben bavon 63.
— gegen Bergiftungen 97.
Schwefel im Wein 69. Schwefelleber, Bergiftung 98. Schweinfurtergrun, Bergiftung 79. Schweiß, jurudgeschlagener 27. Schweratmen bei ber Bleichsucht 320. Schwerhörigkeit 181. mit Kopfweh 82. Schwere Berdauung 256. Schwindel 32, 145. — von Gram 23. - bei ber Regel 315. — mahrend ber Schwangerschaft 145. - vom Tabakrauchen 57. Schwindsucht 219. Schwiten 43. bei Racht 24, 220. Seekrankheit 146. Sehfehler 170. Schwäche 156. Sebftorungen 145. Seidelbaft, Schmerzen nach dem Auflegen 62. Seife bei Berlepungen 182.

Seitenftechen 40, 215, 216. Selbftbefledung 310. Senega, Beschwerden davon 62. Storbut 252. Storpionenftiche 111. Strofuloje Augenentzundung 168. Sobbrennen 261. - bei Schwangeren 323. Sommerdurchfälle 39. bei Rindern 46, 351. Sommerhite, Beschwerben bavon 38. Sonnenstich 36. Spalten ber Haare 161. Spanifches Fliegenpflafter, Befchwerben bavon 62, 106, 144. Sped, ichlechter 108. Speisen, Lebensweise 16. Spigelia, Bergiftung 106. Spinnenbiffe 111. Spitpoden 365. Splitter im Salfe 139. - in der Haut 144. Sprechenlernen ber Rinder 254. Spulwürmer 277. Starrframpf nach Berletung 127. Starrwerben nach Schreck 21. – der Glieder 135. Stechapfel, Bergiftung 104. Steifer Raden 383. Stiche von Insetten 111. Stichwunden 122. Stidhuften, f. Reuchhuften. Stillen, Beschwerben bavon 335. Stinknase 185. Stodichnupfen 186. bei Influenza 204. der Neugeborenen 341. Stoß, Folgen davon 116. Stottern der Rinder 354. Strychnin, Bergiftung 105. Stubensigen, Ermüdung davon 41. Studieren, zu vieles 41. Stuhlentleerung, unfreiwillige 22. Stuhlverftopfung 297. — von Arger 25. – von Bleivergiftung 66, 102. — bei Blindbarmentzündung 275. — mit Ropfschmerz 152. von Milch 50. - ber Neugeborenen 344. - ber Schwangeren 324. - bei Berbrennungen 184. — nach Tabakrauchen 58. – der Wöchnerinnen 336. Sturmhut, Bergiftung 104. - Essig dagegen 88. Stumpffinn nach Schred 23. Stury auf ben Ropf 116.

Seifenwaffer bei Bergiftungen 87.

Sublimat, Bergiftung 101. Sumach (Rhus tox.), Bergiftung 106. Spphilis 310.

Tabafrauchen, Beschwerben bavon 57. – Lebensweise 20.

- Schwindel davon 145.

gegen Bergiftungen 91.

Taubheit nach Erfaltung 32.

Tee, Lebensweise 20.

Teetrinfen, Beschwerben 57.

Terpentinol, Bergiftung 106.

- als Gegenmittel 108.

Tiere, Anfaffen gefährlich erfrankter 115.

- Bisse 115.

Tiergifte 106, 115.

Tierfrankheiten, Bufalle bavon 109.

Toben nach Schred 22.

Tobesangft nach Arger 25. Tollwut ber Tiere 114.

Totenflecken 395.

Tränen der Augen 32.

Tragen von Gis, Schmerzen bavon 135.

Traurigkeit nach Schreck 23.

Trichinentrantheit 110.

Trinken, Lebensweise 14.

Trinkwaffer, schädliches 74. Trippererkrankungen 308.

Trodenheit der Augen 162.

— ber Haare 160. — ber Öhren 181.

Trunksucht 51.

- bei Kindern 53.

Tophose Lungenenizundung 218.

Aberanstrengung, Blutandrang davon 147.

Schwindel bavon 145.

Übelfeit 261.

— von Arger 25.

- mit Durchfall 31.

— nach Erkältung 33.

— nach Fahren im Wagen 40, 262.

- nach einem Fall auf ben Ropf 261.

- nach Genuß geiftiger Getrante 54.

- von Ramillentee 60.

--- mit Ropfweh 32, 46.

- von verdorbenem Ragen 44, 46.

- von Milchtrinken 50.

- mahrend der Schwangerschaft 322.

- bei Seefrantheit 146.

- vom Tabafrauchen 57.

- vom Baffertrinfen 49.

Aberfüttern der Kinder 45.

Überladen des Magens 44.

Übermüdung 40.

Überreigtheit 27.

Ubler Mundgeruch 251.

Ungeziefer, Bertreiben besfelben 81.

Unterleib, Beschwerden bei Rindern 276.

— Blutandrang 276.

- Entzündung 273.

– Erkältung 28.

- Fremdförper barin 141.

- Wunden 129.

Urinbeschwerden f. Barnbeschwerden. Urfachen, die häufigften ber Krantheiten

21-144.

Varices 325.

Benen, erweiterte bei Schwangeren 325. Berbrennungen 130.

- burch Eleftrigitat 131.

- mit Sollenftein 134.

- mit Phosphor 183.

– mit Säuren 133.

Berbinden einer Bunde 121.

Verdauungsschwäche 256.

Berdauungestorung, Ropfichmers bavon 151.

- von Saurem 59.

— mit Schwindel 145.

Berdorbener Magen 44, 46, 145.

Berdruß, innerer 23, 25.

Bereinigen einer Bunde 121.

Berfälfchen von Speifen und Betränken 67.

Bergiftung durch alkalische Gifte 98.

— burch Siter 115. — burch Früchte 104. — burch Gafe 97.

- Sauptmittel dagegen 86.

— erfte Hilfe 84.

- durch Rochgeschirre 78. - burd metallifde Gifte 100.

- burch mineralische Gifte 97.

- burch Pflanzen 103.

- durch Sauren 97.

– burch Bitriol 100.

- durch Wunden 111.

Berhartung ber Runge 254.

Berheben 117.

Berhungerte 395.

Berlangen nach Saurem 58.

Berlegungen 116.

— burch Frembkörper 136. — burch Glas 125.

— am Kopfe 117.

— burch Nägel 125.

— burch spanisch Fliegenpflafter 144.

— Starrframpf bavon 127.

Berluft von Saften 43, 146.

Berrenfungen 119.

Berfchleimung bes Magens 259.

Berichluden von Gisftudchen 50. Berftand, Berwirren nach Schred 22.

- nach Zorn 26.

Berftauchung 119.

Berftopfung der Rase bei Neugeborenen - des Stuhles, f. Stuhlverftopfung. Bertilgen von Ungeziefer 81. Bitriol im Bier 71. Bitriolvergiftung 98. Vorfall des Afters 280.

Badenframpf 384. Warme, Lebensweise 14. Wanzen, Wittel dagegen 81. Warsen 379.

- Abichneiben 379.

— Geschwüre an benselben 377.

- bei Neugeborenen 339.

Wäsche der Kranken 387.

Waffer, giftig 74.

Lebensweise 14. — Trinken, Folgen davon 49.

Wafferlaffen f. harnbeschwerden. Wafferpoden 365.

Wassersucht 303.

- nach Wechselfieber 388.

Wechselfieber 386.

— verdorben durch Chinin 61.

Wechseljahre 319.

- Schwindel mährend derselben 145. Wehaderknoten während der Schwanger: schaft 324.

Wehen bei der Entbindung 330.

Wein, Alaun darin 69. — Branntwein darin 68.

— gefärbter 68.

— Kalf darin 68.

- Areide darin 68.

— Metalle darin enthalten 69.

— Schwefel 69.

— vergiftet 67.

— zuderhaltiger 68.

Beineffig, verfälschter 70.

Bergiftung 97.

Weingeiftvergiftung 99.

Weinerlichkeit 31.

Weißfluß 321.

bei Kindern 321.

Weitsichtigkeit 171.

Wespenstiche 112.

Wiederbelebung scheintoter Kinder 337.

Scheintoter 394.

Widerwillen gegen freie Luft 26.

Winde f. Blahungen.

Windpoden 365.

Wismutvergiftung 103.

Wochenbett 330.

Wochentölpel 175.

Wolfsmilch, Bergiftung 104.

Burgen nach Arger 25.

- mit huften 30.

Bürmer 277.

Würmer im After 278.

im Magen 142.

Wunden 121.

— im Bauche 129.

– Eitern derselben 126.

— am Kopfe 129.

— Nachbehandlung 125.

- Reinigen 124.

- Berbinden 121.

- vergiftete 111.

Wundfieber 127.

Wundliegen 379.

Wundmittel 127.

Bundsein der Reugeborenen 343. Bundwerben ber Bruftwarzen 333.

– der Füße nach Fußreisen 39.

Wurm am Finger 374.

Wurmpulver für Kinder 84.

Wurftgift 108.

Wurzeln, giftige 77.

Butanfälle 56.

Zahnen ber Kinber 349. Zahnentzündung 230.

— Erfältung 129. - Fistel 234.

Zahnfleisch, Bluten 128.

Bahngeschwüre 229.

Bahnpflege 227.

Bahnschmerzen 33, 227.

- von Erfältung 28.

- mit gefchwollenem Geficht 230.

— vom Kaffeetrinken 57.

— von kaltem Wasser 49.

— Mittel dagegen 229.

— nervöse 231.

— Repertorium 235.

- rheumatische 232.

— bei Schwangeren 228, 234, 323.

Zahnziehen, Geschwulft davon 129.

Biegenpeter f. Ohrenbrufenbraune. Bint, in Rafe 76.

— Bergiftung 103. Zinnvergiftung 103.

Bitronen, Beichwerben bavon 58.

– als Gegenmittel alkalischer Gifte 98.

- gegen Müdenstiche 112.

gegen Haldweh 222.

Zittern der Beine nach Ausübung des

Geschlechtsattes 43.

- der Beine nach Schreck 21.

Rorn 26.

Zubereitung von Eiweißwasser 287.

- von Fleischextrakt 396.

- von Kindermehl 46.

– von saurer Milch 17.

Buden der Glieder nach Schreck 22.

Zuckerharnruhr 307. Zuckerwasser gegen Arsenik 100.

Buderwasser gegen Chlorzinn 103.
— gegen Kupfer 102.
Zusälle von Digitalis 62.
— von Tierfrankheiten 109.
Zuglust, Kopsweh davon 28.
Zunge, Beißen darauf 254.
— Bienenstiche darauf 111.
— Entzündung 254.

Junge, Krankheiten berfelben 254.
— Lähmung 254.
— Berhärtung 254.
Surudbringen eines Bruches 313.
Jurudgetretene Ausschläge 170, 358.
Zurudgefchlagener Schweiß 27.
Zusammenschreden im Schlafe 23.
Zusammenschreden nach Schred 22.







